

T. C.  
BAŞBAKANLIK  
**Devlet Meteoroloji İşleri Umum Müdürlüğü**  
Umum Müdür: A. TEVFİK GÖYmen

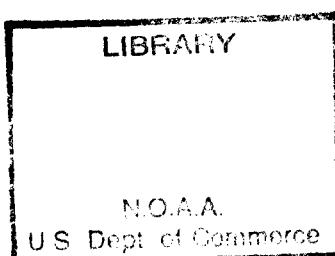
YILLIK  
**METEOROLOJİ BÜLTENİ**  
**1939**

**Devlet Meteoroloji İşleri U. Md. teşkilâtına dahil Meteoroloji  
İstasyonlarının 1939 yılına ait rasatlarına göre  
tertip olunmuştur.**

Y I L  
— — — XV — — —

QC  
910  
79  
T87  
YI/15  
1939

AKIN BASIMEVİ  
A N K A R A  
1 9 4 7



**National Oceanic and Atmospheric Administration**

**Environmental Data Rescue Program**

**ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages  
Faded or light ink  
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

## **İ Ç İ N D E K İ L E R**

<b>I – Klimatoloji rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının rasat-</b> <b>larına ait aylık ve yıllık kıymetler.</b>	<b>3 – 54</b>
<b>II – Yalnız yağış rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının ra-</b> <b>satlarına ait aylık ve yıllık kıymetler.</b>	<b>55 – 100</b>
<b>III – Bütün meteoroloji istasyonlarının yağış rasatlarına ait dökümler</b>	<b>101 – 127</b>

**I**

**KLİMATOLOJİ RASATLARI YAPAN METEOROLOJİ İSTASYONLARININ  
RASATLARINA AİT AYLIK VE YILLIK KİYMETLER**

**1939**

## İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
1 — 1939 yılında klimatoloji rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının bulunduğu mıntakalara ve coğrafi durumlarına ait izahat	5 — 6
2 — 1939 yılında klimatoloji rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının coğrafi mevkileriyle mıntakalara dağılışını gösteren tablo.	7
3 — Aylık ve yıllık klimatolojik kıymetlerin izahı.	8
4 — Meteorolojik terimlerin ve ayların yabancı lisanslardaki karşılığı.	9 — 11
5 — Beynemilel meteoroloji işaretleri ve Bofor Iskalası.	12
6 — Aylık ve yıllık klimatolojik kıymetler.	13 — 47
7 — Klimatolojik kıymetlerin yıllık dökümü.	48 — 49
8 — Kış, donlu ve yaz günlerinin başlama ve nihayet bulma tarihleriyle ilk ve son karların düşüğü tarihleri gösteren tablo.	50
9 — Kış, donlu ve yaz günlerinin aylık ve yıllık dağılışına ait tablo.	51
10 — Kış, donlu ve yaz günlerinin aylık ve yıllık dağılışına ait tablodaki kıymetlerin incelenmesi.	52
11 — Kış, donlu ve yaz günlerinin başlama, son bulma tarihleriyle ilk ve son karların düşüğü tarihleri gösteren tablodaki kıymetlerin incelenmesi.	52 — 54

## **1939 Yılında Klimatoloji rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının bulunduğu mintakalara ve coğrafi durumlarına ait izahat**

Meteoroloji istasyonları teşkilatı sekiz iklim mintakası içinde kurulmuştur. Bu sekiz mintaka Trakya, Marmara kıyıları, Ege, Orta Anadolu, Akdeniz kıyıları, Güney doğu Anadolu, Doğu Anadolu ve Karadeniz kıyılarından ibarettir. Yalnız meteoroloji noktai nazarından ayrılmış ve isimlenendirilmiş olan bu mintakalar iktisadi ve mülki vesair teşkilatı ait cihetler düşünülmeden yapılmıştır. Bu meteorolojik mintakaları ayırma içinde daha ziyade memleketin iklim ve topografik durumları göz önünde tutulmuş ve mintakalar o suretle hududlandırılmıştır. Her mintakanın hududu tabii avariza dayanmakla beraber bir birlerinden farklı hususiyetlerle kolayca ayrılmalıdır. Bültenin 7inci sayfasına bakılacak olursa mintakalar bir tablo halinde sırasıyla görülür.

**1. — Trakya mintakası:** Bu mintaka Ergene ve Meriç havzasını teşkil eder. 1939 yılı içinde dört meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bunlar da Edirne, Çorlu, Florya ve Yeşilköy meteoroloji istasyonlarıdır.

**2. — Marmara kıyıları mintakası :** Bu mintaka sularını Marmara denizine döken satılımmaillerden ibarettir. Marmara ve Ege denizlerine dökülen suların taksim noktası olan ve 39.30 arz ve 29.30 tul derecesi üzerinde bulunan Çavdarhisar mintakası, güney sınırının en uç noktasıdır. Bu noktadan Çanakkale boğazının güneyindeki Baba burnuna doğru çekilecek bir hat, bu nokta ile Ege mintakasının sınırlarını teşkil eder. Marmaranın Avrupa yakasındaki sınırı bütün sahile bakan satıldır. 1939 yılında Marmara kıyılarında çalışan meteoroloji istasyonlarının sayısı yedidir.

Göztepe (İstanbul), Kocaeli, Yalova, Bilecik, Bursa, Balıkesir ve Çanakkaleden ibarettir.

**3. — Ege mintakası :** Gediz ve Gediz çayı vadisini takiben Eşme üzerinden, Denizliye ve oradan Garbi Karaağaç ve Kocaçay vadisinden ve bu çayın dökündüğü Akdenize doğru inen hat, bu mintakanın doğu ve güney doğusu sınıridir.

Kuzey sınırı Mamara kıyıları için çizilen hattır. Bu mintakanın batı ve güney kıyılarını Ege denizi yalamaktadır. Bütün bu sınır içerisinde kalan arazi Ege denizine bakar ve sularını bu denize döker.

Bu mintıkada 1939 yılı içinde çalışan meteoroloji istasyonları Akhisar, Manisa, İzmir, Kuşadası, Nazilli, Bodrum ve Muğladan ibarettir.

Bağcılık bakımından ehemmiyetli olan bu mintakada rasat işi daha ziyade, bağ mintakalarında teknif edilmiş olup, Manisa meteoroloji istasyonu Horoz köyündedir.

**4. — Orta Anadolu mintakası :** Tamamen ortada olan bu mintakaları, kuzeyden Karadeniz, batıdan Marmara ve Ege kıyıları mintakaları kuşatır. Bu mintaka içinde onbeş meteoroloji istasyonu vardır.

Bu istasyonlar : Bolu, Kastamonu, Çorum, Kütahya, Eskişehir, Ankara, Kırşehir, Uşak, İsparta, Afyon, Beyşehir, Konya, Niğde, Kayseri, Sivas, olmak üzere Orta Anadoluya dağılmıştır.

Orta Anadolu mintakası içine Burdur, Eğirdir ve Beyşehir havzası da katılmıştır. Orta Anadolu mintakasında Ankara merkez observatorymunda daha geniş olarak rasat yapılmıştır.

**5. — Akdeniz kıyıları mintakası :** Bu mintakayı kara tarafından tabii bir duvar gibi kuşatan Haydar dağları ve Toroslar seddi, Anti Toroslar ve Binboğa dağlarında, Seyhan ve Ceyhan vadisinin doğu tarafını teşkil eden sıra dağlarla, Fevzi paşa ve İslâhiyeyi içinde bırakılan İskenderun körfezinin güney ağzındaki saha, mintakayı kolayca tefrik etmeye hizmet etmektedir.

Akdeniz kıyılarında dört meteoroloji istasyonu 1939 yılı içinde çalışmış olup bunlarda: Antalya, Adana, Dörtyol ve İslâhiyedir.

**6. - Güneydoğu Anadolu mintakası:** Bu mintaka Fırat ve Dicle nehirlerinin geçikleri saha ile Maraş çevresinden ibarettir. 1939 yılında bu mintakada Malatya, Elâzığ, D. Bakır, Siirt ve Urfa meteoroloji istasyonları çalışmıştır,

**7. - Doğu Anadolu mintakası:** Bu mintaka Anadolunun doğusundaki yüksek yayla mintakasıdır. Doğudan İran ve Kafkas, Kuzeyden doğu Karadeniz kıyılarının Güney sınırı ile, batıdan Orta Anadolu, Güneyden Güney doğu Anadolu mintakası ile çevrilmiştir. 1939 yılında Erzincan, Erzurum ve Karsda birer meteoroloji istasyonu çalışmıştır.

**8. - Karadeniz kıyıları mintakası:** Çoruh nehirinin Karadenize dökündüğü ağızdan, İstanbul boğazı ağızının doğusunda Kakaburuna kadar devam eden bütün sahil bu mintakayı teşkil eder. Bu mütaka kara cihetinden denize çok yakın yüksek dağlarla çevrili bulunduğuundan ensiz bir şerit gibi uzanır.

Sinoptaki İnce burun hattı fasıl sayilarak bu mintakayı doğu ve batı kısımları olmak üzere ikiye ayırmak mümkündür. Mintakanın meteoroloji istasyonları Zonguldak, Sinop, Samsun, Giresun, Trabzon, Rize, olmak üzere altıdır.

Yukardaki izahattan anlaşılabileceği üzere 1939 yılında Türkiye'nin sekiz meteoroloji mintakasında ellibir (51) meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Geçen sene (41) meteoroloji istasyonu çalışmış olup bu sene on istasyon fazla olarak meteoroloji rasatları yapmıştır.

Bu mintaka dahilinde yağış istasyonlarının yapmış oldukları rasatları bu bültenin yağış kısmında izahlı bir surette bulmak mümkündür.

**1939 yılında Klimatoloji rasatları yapan Meteoroloji İstasyonlarının  
coğrafi mevkileriyle mintakalara dağılışını gösteren**

**T A B L O**

İSTASYONLAR	Arz derecesi		Tul derecesi	Denizden yüksekliği	İSTASYONLAR	Arz derecesi		Tul derecesi	Denizden yüksekliği
	N	E Gr				N	E Gr		
<b>Trakya mintakası</b>									
Edirne.....	41° 40'		26° 34'	47	Afyon .....	38° 46'		30° 32'	1006
Çorlu .....	41° 09'		27° 48'	176	Beyşehir.....	37° 40'		31° 43'	1228
Florya.....	40° 58'		28° 43'	33	Konya .....	37° 52'		32° 30'	1024
Yeşilköy .....	40° 58'		28° 49'	18	Niğde.....	37° 59'		34° 40'	1235
<b>Marmara Kıyıları mintakası</b>									
Göztepe (İstanbul) .....	40° 48'		29° 05'	42	Kayseri .....	38 43'		35° 29'	1059
Kocaeli .....	40° 46'		29° 54'	76	Sivas .....	39° 45'		37° 01'	1284
Yalova .....	40° 39'		29° 17'	1	<b>Akdeniz Kıyıları mintakası</b>				
Bilecik.....	40° 09'		29° 58'	526	Antalya .....	36° 53'		30° 42'	47
Bursa .....	40° 11'		29° 04'	162	Adana .....	36° 59'		35° 18'	30
Balıkesir .....	39° 39'		27° 52'	147	Dörtyol .....	36° 52'		36° 12'	70
Çanakkale.....	40° 08'		26° 24'	3	İslâhiye .....	37° 03'		36° 36'	522
<b>Ege mintakası</b>									
Akhisar .....	38° 55'		27° 52'	98	<b>Güney doğu Anadolu mintakası</b>				
Manisa .....	38° 36'		27° 26'	45	Malatya .....	38° 21'		38° 18'	959
Izmir.....	38° 24'		27° 10'	5	Elâzığ .....	38° 40'		39° 13'	1073
Kuşadası.....	37° 52'		27° 17'	3	Diyarbakır .....	37° 54'		40° 14'	719
Nazilli .....	37° 54'		28° 20'	68	Siirt .....	37° 56'		41° 56'	930
Bodrum.....	37° 02'		27° 26'	10	Urfa .....	37° 08'		38° 46'	540
Muğla .....	37° 12'		28° 21'	680	<b>Doğu Anadolu mintakası</b>				
<b>Orta Anadolu mintakası</b>									
Bolu .....	40° 44'		31° 36'	748	Erzincan .....	39° 44'		39° 30'	1177
Kastamonu .....	41° 22'		33° 46'	790	Erzurum .....	39° 55'		41° 16'	1958
Çorum .....	40° 33'		34° 58'	780	Kars.....	40° 36'		43° 05'	1750
Kütahya .....	39° 24'		29° 58'	948	<b>Karadeniz Kıyıları mintakası</b>				
Eskişehir .....	39° 46'		30° 31'	789	Zonguldak .....	41° 27'		31° 48'	42
Ankara .....	39° 57'		32° 53'	891	Sinop .....	42° 02'		35° 10'	25
Kırşehir .....	39° 08'		34° 10'	970	Samsun .....	41° 17'		36° 20'	20
Uşak.....	38° 40'		29° 25'	985	Giresun .....	40° 55'		38° 24'	21
Isparta .....	37° 45'		30° 33'	1000	Trabzon.....	41° 00'		39° 43'	97
					Rize .....	41° 02'		40° 30'	65

## Aylık ve Yıllık Klimatolojik kıymetlerin izahı

**1 – Aylar:** Sıra ile isimleri yazılmıştır.

**2 – Havanın tazyiki:** Sıfır suhunet derecesine ırca edilmiş hava tazyikinin aylık vasatileri ve aylar içindeki en büyük kıymetleri ile en küçük kıymetleri yazılıdır. Tazyik rasadı yapmayan istasyonların hizalarına (—) işaretи konulmuştur.

**3 – Havanın suhuneti:** İki metre yükseklikteki hava suhunetinin 7, 14, ve 21 rasatlarına ait aylık vasatilerile bunların vasatilerini, Günlük vasati =  $[ 7 + 14 + 2(21) ] : 4$

Günlük mutlak yüksek ve mutlak düşük suhunetlerin aylık vasatilerini,

Ay içindeki mutlak yüksek ve mutlak düşük suhunetlerle bunların kayıt olunduğu günleri,

Ay içerisindeki günlük en yüksek suhunet farkını ve bu farkın kayıt olunduğu günü göstermektedir.

**4 – Rutubet:** Mutlak ve nisbi rutubetin aylık vasatilerile nisbi rutubetin ay içerisindeki rasatlarda kayıt olunan en düşük kıymetini gösterir.

**5 – Bulutluluk:** 7, 14, 21 rasat zamanlarına ait aylık vasatilerle bunların vasatilerini gösterir.

**6 – Yağış:** Aylar içinde vuku bulan yağış yekünleri ve bu yekünleri veren günlük yağışlardan 24 saat içinde yağışın en çok miktarı ve bunun vuku bulduğu tarih yazılıdır.

**7 – Sayılı günler:** Bu sutundaki sayılı günler aşağıdaki sırayı takip eder:

**Kış günleri :** Azami suhunetin sıfırın altında kaldığı günlerdir.

**Şiddetli donlu günler:** Asgarı suhunetin ( $-10^{\circ}$ ) ve daha düşük olduğu günlerdir.

**Donlu günler:** Asgarı suhunetin sıfırın altına düştüğü günlerdir.

**Yaz günleri:** Azamı suhunetin  $25^{\circ}$  ve daha yüksek olduğu gün erdir.

**Tropik günler:** Azamı suhunetin  $30^{\circ}$  ve daha yüksek olduğu günlerdir.

**Çok sıcak mutedil günler:** Asgarı suhunetin  $20^{\circ}$  ve daha yüksek kaldığı günlerdir.

**Açık günler:** Bulutluluk vasatısı 20 dan küçük olan günlerdir.

**Kapalı günler:** Bulutluluk vasatısı 8.0 dan fazla olan günlerdir.

Yağışı 0.1 mm ve daha tazla ( $\geq 0.1$ ) olan günler.

Yağışı 1.0 mm ve daha fazla ( $> 1.0$ ) olan günler.

Yağışı 10.0 mm ve daha fazla ( $> 10.0$ ) olan günler.

Yağmurlu günler (●)

Karin yağdığı gün (\*)

Yerin Karla örtülü olduğu gün (■)

Sisli gün (≡).

Kırağlı gün (□)

Çığlı gün (△)

Dolulu gün (^)

Orajlı gün (□)

**8 – Rüzgâr:** 7, 14 ve 21 rasatlarına göre ay içerisinde rasat edilen rüzgârların istlkametlerdeki esme ve sakin sayıları ile fırtınalı gün sayısını gösterir.

**9 – Aylar:** Burada birinci sütundaki aylar romen rakamı ile gösterilmiştir.

**Not :**

Klimatolojik kıymetlerin yıllık dökümüne ait tabloda 1 ve 9 uncu sütunlara yalnız istasyonlarının isimleri yazılmıştır.

Bütende bazı haneiere konmuş olan, hat (—) o haneye ait rasadın yapılmamış olduğunu, nokta (.) o haneye ait hadisenin veya sayılı günün vuku bulmadığını, sıfır sıfır (0.0) ise yağışlarda tesbit edilen kıymetin öngöremeyecek kadar az olduğunu gösterir.

**Meteorolojik terimlerin ve ayların yabancı lisanslardaki karşılığı**  
**( Almanca, Fransızca ve ingilizce )**

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
İstasyon	Stationen	Station	Station
Arz derecesi N	Breite N	Latitude N	Latitude N
Tul derecesi E	Länge (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E.
Rakım m.	Seehöhe m.	Altitude m.	Height m.
Havanın tazyiki O° c. üzerine	Luftdruck [auf 0° reduziert]	Préssion atmosphérique (rédu. à 0°)	Atmospheric pressure ( at 0° )
Havanın suhuneti	Lufttemperatur	Temperature de l'Air	Air temperature
Vasati	Mittel	Moyenne	Mean
Azamı	Maximum	Maximum	Maximum
Asgarı	Minimum	Minimum	Minimum
yüksek	Höhe	Häute	Highest
Alçak	Tief	Bas	Lowest
Gün	Tag	Jour	Day
Ayın günleri	Tage des monats	Jour des mois	Day of the month
Mutlak	Absolut	Absolu	Absoluta
En yüksek günlük fark	Die Grösste Tagesschwankung	Amplitude maxima diurne	Greatest daily range
Rutubet	Feuchtigkeit	Humidité	Humidity (Moisture)
Nisbi	Relativ	Relative	Relative
Hakim rüzgâr [2 metre yükseklikte el Anemometresi ile ölçülen ruzgarlar içinde]	Vorherrschende Winde [Gemessen 2 meter über dem Boden]	La prédominance des vents [auso] [altitude de 1,anomomètre 2 m. a - dessus du sol]	Prevailing wind direction
Istikamet ve kuvvet	Richtung und Stärke	Direction et Force	Direction and Force
Bulutluluk	Bewölkung	Nebuolosité	Cloudiness
Güneşlenme [Mahallin gü- ngleme müddeti]	Sonnenschein Dauer in stunde	Insolations Durée effective [Eclairage du soleil] heure	Bright sunshine in hours during the month
Günegleme nisbeti %	In Prozenten der möglichen Dauer	% de la Durée possible	Duration of bright sunshine in % (Percentage of possible duration)
Tebahhurat [Evaporasyon]	Verdunstung	Evaporation	Evaporation
Teressübat [Yağış] yekunu mm.	Niederschlag monatssum- me in mm.	Pécipitation atmosphérique total en millimètres et dixième	Precipitation total mm.

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
24 saat içindeki yağışın en büyüğü (Azamı) mm.	Tagesmaximum Betrag in 24 h. mm.	Maxima tombé la quantité maxima d'eau tombée en 24 heures	Greatest amount in 24 h.
En çok yağış oalan gün	Gemessen am Tage	Jour du quantité	day Greatest precipitation
Günler adedi	Zahl der Tage	Nombre des jours	Numbers of days
Yağış 0.1 milimetre ve daha fazla olan günler adedi	Tage mit Niederschlag $\geq 0.1$ mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de $\geq 0.1$ mm.	Numbers of days With Précip. 0.1 mm. or more
Yağış 1.0 milimetre ve daha fazla olan günler adedi	Tage mit Niederschlag $\geq 1.0$ mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de $\geq 1.0$ mm.	Numbers of days With Précip. 1.0 mm. or more
Yağış 10.0 milimetre ve daha fazla olan günler adedi	Tage mit Niederschlag $\geq 10.0$ mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de $\geq 10.0$ mm.	Numbers of days With Précip. 10.0 mm. or more
Yağış 0.1 milimetre ve daha fazla olan karlı ve yağmurlu karışık karlı günler adedi * ve *	Tage mit Schneefall $\geq 0.1$ mm. * und *	Nombre des jours de neige $> 0.1$ mm. * et *	Numbers of days With Snow 0.1 mm. or more * and *
Toprak üzerinde karın kaldığı günler adedi	Tage mit Schneedecke	Nombre des jours de Sol couvert de laineige	Numbers of days With Snow on ground (Snow Iying)
Kar irtifası	Schneedecke	Hauteur de la neige	Snow depth
Sisli günler adedi	Tage mit Nebel	Nombre des jours de Brouillard	Numbers of days with fog
Çığlı günler adedi	Tage mit Tau	Nombre des jours de Rosée	Numbers of days with Dew
Kırağlı günler adedi	Tage mit Reif	Nombre des jours de Gelée blanche	Numbers of days with hoarfrost
Dolulu günler adedi	Tage mit Hagel	Nombre des jours de Grêle	Numbers of days with hail
Yağışlı gök gürültüsü ve şimşekle yanın günler adedi (Fırtına ve oraj)	Tage mit Gewitter (Nahgewitter Donner (Ferngewitter)	Nombre des jours d'orage [Eclairs et tonnerres]	Numbers of daye with gale and thunderetorms (Lightning and Thunder)
Açık	Heitere	Ciel bleu ou clair	Clear
Kapalı	Trübe	Ciel complètement couvert	Cloudy

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
Yaz günü	Sommertage	Jour d'été	Summer day
Donlu gün	Frosttage	Jour de gélée	Forst day
Kış günü	Eistage	Jour d'hiver	Ice (winter) day
Aylar	Monate	Mois	Months
Ocak	Januar	Janvier	January
Şubat	Februar	Fevrier	February
Mart	März	Mars	March
Nisan	April	Avril	April
Mayıs	Mai	Mai	May
Haziran	Juni	Juin	June
Temmuz	Juli	Juillet	July
Ağustos	August	Août	August
Eylül	September	Septembre	September
Ekim	Oktober	Octobre	October
Kasım	November	Movembre	November
Aralık	Dezember	Décembre	December
Yıl	Jahr	Année	Year

## Beynelmileyel Meteoroloji İşaretleri

○ = Güneş	~ = Vergla	◎ = Toz kasırgası	● <sup>0</sup> = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	● <sup>1</sup> = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	⊖ = Güneş tacı	● <sup>2</sup> = Kuvvetli yağmur
† = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	⊖ = Kamer halesi	N = Şimal
■ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	⊖ = Kamer tacı	NE = Şimalı şarkı
← = Buz iğneleri	⊖ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
△ = Dolu	↖ = Fırtına	↙ = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkı
▲ = Grezil	↖ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
□ = Çığ	↖ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu şarkı
□ = Kıraklı	↖ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
▼ = Jivr	↖ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimalı garbı
			C = Sakin

## BOFOR ISKALASI

Rüzgârin karadaki alâmetleri vasıtasiyle hızını ve derecesini tahmine yarayan iskala)

Bofor No.	İsimler	Karadaki alâmetler	S Ü R ' A T
			Saniyede metre
<b>0</b>	<b>Sakin</b>	Dumanlar dikine yükseler.	0.0 – 0.5
<b>1</b>	<b>Sakince rüzgâr</b>	Dumanlar mail olarak yükselir.	0.6 – 1.7
<b>2</b>	<b>Hafif rüzgâr</b>	Yüzde hissedilir. Yaprakların hisrtisi duyulur. Rüzgâr bayrağı sallanır.	1.8 – 3.3
<b>3</b>	<b>İnce rüzgâr</b>	Yapraklar ve filizler devamlı sallanır, rüzgâr bayrağı gerginleşir (Ufkı vaziyet alır.)	3.4 – 5.2
<b>4</b>	<b>Mutedil rüzgâr</b>	Sokaklardaki tozu ve kâğıtları havalandırır. Küçük dalları sallar.	5.3 – 7.4
<b>5</b>	<b>Sertçe rüzgâr</b>	Yapraklı küçük dalları eğiltir. Su birikintilerinde dalgacıklar yapar.	7.5 – 9.8
<b>6</b>	<b>Kuvvetli rüzgâr</b> <small>(Hafif fırtına)</small>	Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri uğultu yapar. Şemisyeler güçlkle kullanılır.	9.9 – 12.4
<b>7</b>	<b>Mutedil fırtına</b>	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgâra karşı yürümekte güçlük çekilir.	12.5 – 15.2
<b>8</b>	<b>Sertçe fırtına</b>	Filizler kırılır. Rüzgâra karşı yürümek imkânsızlaşır.	15.3 – 18.2
<b>9</b>	<b>Sert fırtına</b>	Binalarda kiremitleri uçurur. Bacaları devirir.	18.3 – 21.5
<b>10</b>	<b>Tam fırtına</b>	Ağaçları kökünden söker. Binalarda esaslı zararlar yapar.	21.6 – 25.1
<b>11</b>	<b>Kasırga</b>	Karalarda pek ender tesadüf olunur. Vukuunda çok fazla tahribat yapar.	25.2 – 29.0
<b>12</b>	<b>Kuvvetli kasırga</b>	Karalarda ve denizlerde her şeyi tahrip eder. Daha ziyade istivai mîntikalarda vukua gelir.	29.0 dan fazla

Rüzgâr günün herhangi bir saatinde 6 veya daha büyük (Bofor) kuvvetle esmiş olursa o gün fırtınalı sayılır.

**Aylık ve Yıllık Klimatolojik  
Kiymetler**

**1939**

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET			BULUTLULUK			
				VASATI						MUTLAK						Günlik en syüksük fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri			
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	7 h	14 h	21 h	Vasati	C°	C°	C°	Azami	Günü	Asgari	C°	Derece	Vasati	Asgari	7 h	14 h	21 h	Vasati
<b>Edirne</b>	φ = 41° 40' N	λ = 26° 34' E			Normal cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg = -0.2																	
Ocak	757.6	765.6	746.3	3.7	8.9	6.0	6.1	10.1	-2.8	17.6	28	— 3.4	3	13.2	19	6.2	87	41	7.8	7.5	7.3	7.5
Şubat	762.4	771.0	751.8	1.3	8.4	4.0	4.4	9.6	0.3	18.3	14	— 6.3	2	17.1	10	4.6	73	40	6.3	6.1	4.7	5.7
Mart	753.9	768.6	738.2	3.7	10.6	6.5	6.8	11.7	2.5	22.0	28	— 4.2	4	15.5	20	5.1	69	29	7.0	7.2	6.2	6.8
Nisan	758.1	766.7	745.9	8.3	19.0	13.3	13.5	20.1	6.8	25.6	16	0.8	21	17.9	6	7.5	67	18	5.1	4.9	3.6	4.5
Mayıs	755.3	761.0	746.4	18.7	22.8	17.3	17.8	24.1	11.1	29.7	20	6.6	2	17.9	20	10.4	71	31	6.3	7.0	5.3	6.2
Haziran	755.2	762.1	749.3	17.4	25.2	20.1	20.7	26.2	14.7	34.6	27	7.0	4	18.4	4	13.1	74	36	5.1	6.5	5.8	5.8
Temmuz	756.4	761.6	749.9	20.8	30.8	25.2	25.5	31.7	17.6	38.4	18	14.4	9	18.5	18	13.2	57	22	2.4	3.8	3.3	3.2
Agustos	755.9	761.1	751.2	19.0	38.5	23.0	23.4	29.5	16.9	35.8	7	10.6	31	18.0	3	12.9	63	23	4.0	5.9	5.2	5.0
Eylül	758.1	764.9	748.3	13.3	24.9	18.7	18.9	25.5	11.9	32.1	18	3.4	27	20.0	2	10.1	65	23	3.2	4.5	3.5	3.7
Ekim	756.4	763.5	744.0	11.7	20.6	15.1	15.6	21.6	10.6	30.5	19	3.8	30	20.3	19	10.4	78	31	6.8	5.9	5.1	5.9
Kasım	761.2	768.5	749.6	4.5	10.8	6.9	7.3	11.6	3.7	18.2	2	— 3.0	27	16.4	11	6.5	83	42	7.5	7.5	6.8	7.3
Aralık	758.7	769.5	745.9	2.9	6.4	4.2	4.4	8.1	1.4	18.7	2	— 12.4	23	12.9	24	6.0	86	39	8.0	7.8	6.7	7.5
Yıllık	757.4	771.0	738.2	10.0	18.1	13.4	13.7	19.2	7.9	38.4	18.VII	— 12.4	23.XII	20.3	19.X	8.8	73	18	5.8	6.2	5.3	5.8
<b>Çorlu</b>	φ = 41° 09' N	λ = 27° 48' E			Normal cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg = -0.3																	
Ocak	746.0	753.0	734.3	5.4	9.6	6.7	7.1	10.8	3.7	16.6	28	— 2.8	3	10.2	3	6.5	85	56	7.8	7.0	5.1	6.6
Şubat	750.2	757.6	736.4	1.6	7.0	3.5	3.9	8.4	0.0	15.2	10,14	— 5.0	2,3,4	14.4	9	4.7	78	45	6.8	7.0	5.3	6.4
Mart	742.5	755.1	727.2	3.6	9.2	5.7	6.1	10.6	2.2	21.7	28	— 2.3	7	13.3	7	5.3	75	37	7.7	8.2	6.0	7.3
Nisan	747.0	755.1	736.5	9.1	17.0	10.3	11.7	18.1	6.0	24.7	17	0.7	12	17.2	7	6.9	67	21	4.7	5.1	3.9	4.5
Mayıs	744.5	749.4	736.1	15.7	21.3	15.7	17.1	23.3	11.4	29.9	21	5.5	1	16.1	20	10.0	69	30	6.4	6.7	4.7	5.9
Haziran	744.2	749.0	739.3	18.1	23.2	19.0	19.9	25.3	15.0	33.0	26	6.6	4	14.8	4	12.7	74	22	5.7	6.0	5.4	5.7
Temmuz	745.5	749.6	739.7	20.1	29.1	22.4	23.8	30.0	17.6	35.2	25	13.5	15	15.2	21	12.5	58	24	1.1	3.0	1.4	1.8
Agustos	744.6	749.5	740.7	19.4	27.1	21.2	22.2	28.3	16.7	35.8	9	11.8	31	14.9	7	13.2	68	24	3.3	5.0	2.0	3.4
Eylül	746.5	752.0	737.8	15.5	23.2	16.7	18.0	24.2	12.9	30.1	19,20	6.0	27	16.3	4	11.1	71	30	4.0	4.4	2.8	3.7
Ekim	745.6	753.0	735.5	14.0	20.4	14.9	16.1	21.4	11.4	27.9	19	5.0	10	14.5	19	10.4	76	30	5.1	5.8	3.8	4.9
Kasım	748.9	754.9	737.9	6.7	10.9	7.5	8.2	11.8	4.6	17.7	2	— 1.9	27	12.4	1	6.9	84	45	7.9	7.8	6.1	7.3
Aralık	746.5	756.7	734.3	4.9	7.9	5.7	6.0	9.4	2.8	16.5	7	— 8.1	23	15.3	28	6.6	89	56	8.3	8.5	7.1	7.9
Yıllık	745.8	757.6	727.2	11.2	17.2	12.4	13.3	18.5	8.7	35.8	9.VIII	— 3.1	23.XII	17.2	7.IV	8.9	76	21	5.7	6.2	4.0	5.5
<b>Florya</b>	φ = 40° 58' N	λ = 28° 43' E			Normal cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg = -0.3																	
Ocak	760.7	767.8	748.5	7.4	10.0	8.1	8.4	11.0	5.5	14.6	20	— 2.0	2	8.9	1	7.0	84	61	6.1	6.0	4.3	5.5
Şubat	764.3	772.5	751.0	4.1	7.4	5.1	5.4	8.6	2.3	14.0	20	— 2.1	2	12.1	20	5.4	79	48	7.2	6.7	6.0	6.6
Mart	756.6	768.9	741.2	5.8	9.7	7.1	7.4	11.1	3.9	22.2	28	— 2.1	7	13.8	27	6.0	77	35	7.2	7.0	6.0	6.7
Nisan	760.9	768.8	750.3	10.2	15.2	10.2	11.5	16.6	6.9	22.4	27	2.1	12	16.2	8	7.7	74	35	5.3	4.6	3.2	4.4
Mayıs	758.3	763.3	749.1	16.4	20.7	16.4	17.5	22.1	13.1	28.2	21	6.7	1	14.6	21	12.0	79	46	4.7	5.2	3.4	4.4
Haziran	757.7	762.2	752.9	19.9	23.4	20.0	20.7	24.7	18.7	32.8	26	10.2	4	11.6	4	14.9	81	33	4.6	4.8	4.0	4.5
Temmuz	758.7	762.8	753.2	23.7	27.9	22.8	24.3	29.6	19.2	33.2	20	15.0	16	13.8	11	15.8	69	30	2.5	2.4	1.1	2.0
Agustos	755.8	760.2	752.0	22.2	27.0	22.0	23.3	28.0	19.1	33.6	8	16.2	12	12.2	4	16.8	78	36	3.5	4.2	2.7	3.5
Eylül	758.1	764.0	748.9	18.0	22.6	17.8	19.1	23.9	15.1	28.0	17	7.4	27	12.7	3	13.8	81	49	3.9	4.4	2.6	3.6
Ekim	757.5	764.0	748.6	15.9	20.0	16.4	17.2	21.2	13.2	26.0	21	8.6	31	12.7	6	12.2	82	52	4.3	4.3	3.1	3.9
Kasım	761.3	767.2	751.1	9.4	12.4	9.7	10.3	13.4	7.3	20.0	15	0.6	27	12.2	15	7.9	83	53	6.8	6.8	6.6	6.7
Aralık	759.3	769.1	747.5	7.8	9.9	8.3	8.6	11.1	5.7	17.2	7	— 3.8	23	14.0	28	7.3	85	66	8.1	7.4	6.7	7.4
Yıllık	759.1	772.5	741.2	13.4	17.2	13.7	14.5	18.4	10.7	33.6	8.VIII	— 3.8	23.XII	16.2	8.IV	10.6	79	30	5.4	5.3	4.1	4.9

## YAĞIŞ

## SAYILI GÜNLER

## RÜZGÂR

Yekün mm	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı mm		Günü	Kış günleri	Şiddetli dolu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Cok sıcak nüetid günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağış 0.1 mm Δ	Yağış 1.0 mm Δ	Yağış 10.0 mm Δ	● (Yağmurlu) * (Karlı)	■ (Sıra)	■ (Karla örtülü)	□ (Kıraqılı)	▷ (Gigili)	▼ (Dolulu)	☒ (Orajlı)	7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayıları						Aylar			
	Yağış mm	Gün																													
33.4	13.8	5	.	.	4	.	.	2	18	14	7	1	14	.	.	14	7	4	.	.	.	14	5	1	5	7	.	2	3	56	I
35.1	29.3	1	.	.	11	.	.	4	10	4	3	1	4	.	.	12	4	.	.	.	.	24	7	1	5	2	1	2	2	46	II
72.9	21.6	15	.	.	11	.	.	3	14	19	11	2	17	3	1	.	8	3	.	.	1	21	15	2	15	13	4	1	9	13	III
15.9	5.7	26	.	.	.	2	.	11	5	5	4	.	5	.	.	.	.	7	.	.	.	15	7	1	10	11	4	1	1	40	IV
24.4	5.0	28	.	.	9	.	.	1	6	13	9	.	13	.	.	1	.	6	.	.	6	2	.	11	10	7	.	6	51	V	
96.2	17.2	9	.	.	23	5	2	3	8	14	12	4	14	.	.	1	.	6	.	.	9	18	2	6	8	1	2	3	41	VII	
15.0	9.8	5	.	.	30	19	5	12	.	4	3	.	4	.	.	.	.	2	.	.	15	13	.	2	2	4	2	3	37	VIII	
18.1	7.1	11	.	.	28	13	2	3	4	12	5	.	12	.	.	.	.	3	.	.	26	18	1	2	2	.	4	1	50	IX	
35.9	14.7	25	.	.	19	5	.	12	4	5	4	2	5	.	.	.	.	.	.	.	15	10	1	7	5	1	1	.	50	X	
19.0	6.0	2	.	.	7	1	.	5	9	8	6	.	8	.	.	4	.	1	.	1	2	10	5	2	5	12	7	2	7	43	XI
28.9	12.9	21	.	.	4	.	.	3	13	9	7	1	8	2	1	4	4	.	.	.	32	2	3	2	2	.	1	3	45	XII	
112.9	29.7	8	5	1	11	.	.	3	18	18	14	5	15	5	3	9	5	3	.	.	1	28	.	3	2	7	4	.	4	45	Yıllık
507.7	29.7	8.XII	5	1	41	118	43	9	62	109	125	85	16	119	10	5	32	36	24	1	18	4	215	102	17	72	79	37	16	49508	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 42 m

Edirne

Yekün mm	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı mm		Günü	Kış günleri	Şiddetli dolu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Cok sıcak nüetid günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağış 0.1 mm Δ	Yağış 1.0 mm Δ	Yağış 10.0 mm Δ	● (Yağmurlu) * (Karlı)	■ (Sıra)	■ (Karla örtülü)	□ (Kıraqılı)	▷ (Gigili)	▼ (Dolulu)	☒ (Orajlı)	7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayıları						Aylar			
	Yağış mm	Gün																													
33.4	13.8	5	.	.	4	.	.	2	18	14	7	1	14	.	.	14	7	4	.	.	.	14	5	1	5	7	.	2	3	56	I
35.1	29.3	1	.	.	11	.	.	4	10	4	3	1	4	.	.	12	4	.	.	.	.	24	7	1	5	2	1	2	2	46	II
72.9	21.6	15	.	.	11	.	.	3	14	19	11	2	17	3	1	.	8	3	.	.	1	21	15	2	15	13	4	1	1	40	III
15.9	5.7	26	.	.	2	.	.	11	5	5	4	.	5	.	.	.	.	7	.	.	.	15	7	1	10	11	4	1	1	40	IV
24.4	5.0	28	.	.	9	.	.	1	6	13	9	.	13	.	.	1	.	6	.	.	6	2	.	11	10	7	.	6	51	V	
96.2	17.2	9	.	.	23	5	2	3	8	14	12	4	14	.	.	1	.	6	.	.	9	18	2	6	8	1	2	3	41	VII	
15.0	9.8	5	.	.	30	19	5	12	12	13	9	3	4	3	.	4	.	.	.	.	15	13	.	2	2	4	2	3	37	VIII	
18.1	7.1	11	.	.	28	13	2	3	4	12	5	.	12	.	.	.	.	3	.	.	26	18	1	2	2	.	4	1	50	IX	
35.9	14.7	25	.	.	19	5	.	12	4	5	4	2	5	.	.	2	.	.	.	.	15	10	1	7	5	1	1	.	50	X	
19.0	6.0	2	.	.	7	1	.	5	9	8	6	.	8	.	.	4	.	1	.	1	2	10	5	2	5	12	7	2	7	43	XI
28.9	12.9	21	.	.	4	.	.	3	13	9	7	1	8	2	1	4	4	.	.	.	32	2	3	2	2	.	1	3	45	XII	
112.9	29.7	8	5	1	11	.	.	3	18	18	14	5	15	5	3	9	5	3	.	.	1	28	.	3	2	7	4	.	4	45	Yıllık
507.7	29.7	8.XII	5	1	41	118	43	9	62	109	125	85	16	119	10	5	32	36	24	1	18	4	215	102	17	72	79	37	16	49508	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 176 m

Corlu

Yekün mm	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı mm		Günü	Kış günleri	Şiddetli dolu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Cok sıcak nüetid günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağış 0.1 mm Δ	Yağış 1.0 mm Δ	Yağış 10.0 mm Δ	● (Yağmurlu) * (Karlı)	■ (Sıra)	■ (Karla örtülü)	□ (Kıraqılı)	▷ (Gigili)	▼ (Dolulu)	☒ (Orajlı)	7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayıları						Aylar		
	Yağış mm	Gün																												
29.5	8.8	14	.	.	3	.	.	4	12	8	7	.	8	1	.	5	.	1	.	.	3	18	9	10	28	13	8	4	.	I
19.9	7.2	1	.	.	12	.	.	4	12	7	5	.	7	1	1	.	3	1	.	.	15	45	2	2	7	7	2	1	3	II
75.9	19.2	17	.	.	8	.	.	1	15	16	12	2	16	4	2	.	4	.	.	.	8	27	6	16	13	11	5	7	.	III
7.0	3.5	25	.	.	.	.	.	8	3	4	2	.	4	.	.	3	.	4	.	.	8	26	18	9	19	6	3	1	.	IV
58.1	15.9	31	.	.	8	.	.	1	5	10	8	3	10	.	.	1	.	1	.	.	4</td									

1939

1 2

3

4

5

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ										RUTUBET		BULUTLULUK				
				VASATI					MUTLAK					Günük en yüksek fark		Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri		
	Rasat saatleri			Vasati	Azami	Asgari	Vasati	Azami	Asgari	Vasati	Azami	Güneş	Güneş	Derece	Güneş	Vasati	Asgari	7	14	21
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	h	h	h

Yeşilköy İstanbul  $\phi = 40^\circ 58' N$   $\lambda = 28^\circ 49' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca miktarı  $cg = -0.3$

Ocak	760.9	768.2	748.3	6.9	10.3	7.2	7.9	11.3	4.6	15.6	20	-2.4	3	10.5	20	6.9	85	62	6.9	7.0	5.5	6.5
Şubat	764.6	773.1	751.0	3.6	7.6	4.3	5.0	8.9	1.3	14.4	20	-3.1	5	13.8	20	5.4	82	36	7.9	7.3	6.7	7.3
Mart	756.8	769.3	742.0	5.5	9.7	6.7	7.2	11.2	3.6	20.1	27	-3.6	7	15.1	27	5.9	77	37	8.2	7.5	6.5	7.4
Nisan	761.1	769.4	750.6	9.6	15.8	9.5	11.1	17.3	6.0	22.4	27	0.1	12	15.8	23	8.1	80	32	5.9	5.0	3.7	4.9
Mayıs	758.5	763.5	749.3	16.3	21.8	15.7	17.4	23.0	12.1	30.2	21	6.4	1	16.3	21	11.8	78	40	6.0	6.2	4.9	5.7
Haziran	758.0	762.4	753.1	19.9	24.3	19.3	20.7	25.5	16.0	33.5	26	10.0	5	14.4	15.26	14.4	78	30	5.7	5.7	5.4	5.6
Temmuz	759.0	763.3	753.3	23.3	28.5	22.4	24.2	30.1	18.3	34.3	26	14.4	16	16.2	11	15.0	66	31	3.3	2.9	1.6	2.6
Agustos	758.2	762.4	754.3	21.9	27.2	21.7	23.1	28.7	18.5	33.6	4	15.5	25	13.6	3	16.5	77	39	4.2	5.2	4.0	4.5
Eylül	760.6	763.5	751.2	17.3	23.0	17.4	18.8	24.5	14.6	28.2	3	6.9	27	13.0	13	129	78	43	5.0	5.1	3.9	4.7
Ekim	759.9	766.6	751.2	14.7	20.5	15.2	16.4	22.0	12.2	26.4	21	6.3	31	14.0	6	11.4	80	47	5.7	6.0	4.3	5.3
Kasım	763.8	769.8	753.4	9.2	12.6	9.4	10.2	14.0	7.0	20.4	15	0.2	27	12.4	15	7.6	81	46	8.0	7.8	7.8	7.6
Aralık	761.7	771.9	749.8	7.6	10.0	8.1	8.5	11.8	5.5	18.2	7	-4.2	23	13.5	28	7.3	84	61	8.9	8.5	7.0	8.1
Yıllık	760.0	773.1	742.0	13.0	17.6	13.1	14.2	19.0	10.0	34.3	26.VII	-4.2	23.XII	16.3	21.VII	10.3	79	30	6.3	6.2	5.1	5.9

Göztepe İstanbul  $\phi = 40^\circ 48' N$   $\lambda = 29^\circ 05' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca miktarı  $cg = -0.3$

Ocak	758.3	765.5	745.5	7.2	10.6	7.5	8.2	11.5	5.2	16.5	20	-3.2	3	11.4	3	6.6	80	48	7.0	6.2	5.1	6.1		
Şubat	761.9	770.4	747.4	4.2	7.5	4.8	5.3	8.6	2.1	14.5	14	-2.4	5	13.0	20	5.2	77	41	7.9	7.4	6.1	7.1		
Mart	754.1	766.5	739.1	5.7	10.0	7.2	7.5	11.4	4.0	23.5	28	-3.2	7	16.0	27	5.5	72	31	7.6	6.9	6.3	6.9		
Nisan	758.4	766.7	747.3	10.1	15.9	10.7	11.9	17.4	7.0	22.5	24	1.0	12	16.0	23	7.3	69	14	5.8	4.8	3.7	4.8		
Mayıs	755.9	760.9	746.5	16.7	21.8	16.6	17.9	23.2	13.1	30.1	21	7.2	2	16.0	3	10.6	69	27	5.6	5.5	3.5	4.9		
Haziran	755.2	759.9	750.5	20.1	24.1	19.7	20.9	25.3	16.4	33.2	26	10.3	5	15.1	25	13.4	73	32	5.5	4.9	4.0	4.8		
Temmuz	756.3	760.7	750.7	23.4	28.2	22.4	24.1	29.2	18.8	33.8	26	14.6	11	15.3	11	14.8	66	28	2.8	2.1	1.2	2.0		
Agustos	755.4	760.0	751.4	22.5	27.1	21.9	23.3	28.0	18.9	33.2	9	15.8	25	13.1	26	16.0	75	32	4.0	3.5	2.8	3.4		
Eylül	757.9	764.0	749.0	17.8	23.0	17.6	19.0	24.0	15.0	28.7	17	7.1	27	13.2	19	12.4	74	43	4.2	3.9	3.4	3.8		
Ekim	757.2	764.1	748.3	15.0	20.8	15.9	16.9	21.9	12.9	26.4	21	8.0	31	18.7	24	11.3	77	47	4.3	4.5	3.2	4.0		
Kasım	761.1	767.2	751.1	9.2	12.4	9.6	10.2	13.7	7.4	19.8	15	0.8	27	11.5	15	7.9	83	48	7.4	6.9	6.9	7.0		
Aralık	759.0	769.4	747.2	7.7	10.2	8.1	8.5	11.5	5.7	19.2	7	-3.2	23	13.0	3.1	27.III	23.IV	9.8	75	55	8.1	7.7	6.6	7.5
Yıllık	757.6	770.4	739.1	13.3	17.6	13.5	14.5	18.8	10.5	33.8	26.VII	-3.2	7. III	16.0	23.XII	9.8	75	14	5.9	5.4	4.4	5.2		

Yalova  $\phi = 40^\circ 39' N$   $\lambda = 29^\circ 17' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca miktarı  $cg = -0.3$

Ocak	761.9	769.9	749.3	7.8	10.8	8.2	8.8	12.4	5.6	19.3	28	-0.3	2	12.5	19	6.3	74	39	6.6	6.8	4.7	6.0
Şubat	765.3	773.9	751.2	4.2	8.3	5.7	6.0	9.7	2.5	19.2	14	-2.3	18	17.3	10	5.4	76	31	6.9	7.4	6.6	7.0
Mart	757.7	770.3	742.5	6.8	10.5	8.1	8.4	12.7	4.6	27.0	28	-2.5	7	16.7	9	5.8	71	25	7.4	7.2	7.0	7.2
Nisan	761.8	769.5	750.9	10.4	15.6	11.8	12.4	16.8	6.9	25.0	24	2.0	12.13	18.1	23	7.9	73	30	6.6	4.6	3.2	4.8
Mayıs	759.3	764.5	749.6	17.4	21.1	17.3	18.3	23.0	12.9	33.0	21	8.3	2	18.2	21	11.4	72	27	5.4	5.8	3.4	4.9
Haziran	758.6	763.0	754.2	20.2	23.2	20.0	20.9	24.6	16.0	31.5	26	10.4	5	12.8	27	14.2	76	48	4.6	4.8	3.2	4.2
Temmuz	759.7	764.1	754.3	23.1	27.0	23.3	24.2	28.2	18.5	32.3	25	14.6	16	13.0	18	15.8	70	44	3.2	2.5	1.1	2.3
Agustos	758.9	763.4	754.7	21.8	26.2	23.0	23.5	27.3	18.6	32.2	10	15.7	25	12.3	4	16.3	75	49	4.4	3.8	3.0	3.8
Eylül	761.2	767.4	752.9	17.2	22.7	18.5	19.2	23.5	14.8	27.3	19	6.2	27	13.2	3	12.5	74	43	4.6	3.6	2.6	3.6
Ekim	760.7	767.1	752.3	15.2	20.7	16.5	17.3	21.9	12.8	29.2	4	7.8	12	12.5	4	11.3	76	34	4.3	4.1	3.4	3.9
Kasım	764.6	769.9	755.4	9.9	13.1	10.4	11.0	14.2	7.5	17.7	2	2.5	20	10.7	11.20	7.8	78	37	7.6	6.1	6.0	6.6
Aralık	762.9	772.7	751.5	8.0	11.3	8.6	9.1	12.4	5.6	22.4	7	-1.9	23.24	15.8	28	6.6	75	30	7.7	6.9	6.4	7.0
Yıllık	761.1	773.9	742.5	13.5	17.5	14.3	14.9	18.9	10.5	33.0	21.V	-2.5	7.III	18.2	21.V	10.1	74	25	5.8	5.3	4.2	

## S A Y I L I   G Ü N L E R

## Y A G I S

## R Ü Z G Â R

Aylar

Yekün mm	Yagış mm	Günü	Kış günleri	Siddetli donlu günler	Donlu günler	Tropik günler Cok sıcak meydil günler	Yaz günleri	Açık günler Kapali günler	Yagışlı 0.1 mm	Yagışlı 1.0 mm	Yagışlı 10.0 mm	Yagışlı 100.0 mm	● (Yağmurlu)	* (Karlı)	■ (Sıslı)	□ (Karla örtülü)	△ (Sıslı)	□ (Kirazlı)	△ (Çigili)	▲ (Dolulu)	■ (Orajlı)	◆ (Fırtınalı)	7, 14, 21 Saatlerinde esen rüzgarların esme istikametleri sayısı									
29.5	13.1	14	.	.	2	.	.	4	11	9	5	1	8	1	1	2	1	10	.	.	1	9	17	6	4	4	20	4	3	26	I	
38.2	11.2	1	.	.	9	.	.	1	15	12	8	1	10	2	.	.	4	1	.	.	1	21	33	.	.	2	11	3	4	10	II	
120.7	20.8	12	.	.	6	.	.	.	13	22	14	5	22	3	.	.	4	4	.	.	9	8	28	6	4	7	20	4	2	14	III	
2.4	1.7	21	.	.	.	.	.	6	6	4	1	.	4	.	.	2	18	.	.	14	47	4	1	2	11	4	1	6	IV			
12.3	4.4	6	.	.	4	1	.	.	3	7	4	.	7	.	.	.	12	1	4	.	8	21	6	2	13	13	8	5	17	V		
68.6	14.2	8	.	.	16	4	2	6	8	12	10	3	12	.	.	.	6	.	4	.	1	26	.	1	1	18	3	2	38	VI		
9.0	9.0	6	.	.	31	17	6	16	2	1	1	.	1	.	.	.	6	.	1	1	17	44	6	2	1	10	1	2	10	VII		
54.3	21.6	30	.	.	27	10	6	8	4	9	6	2	9	.	.	.	11	.	1	2	29	34	.	2	2	6	2	7	11	VIII		
42.1	29.7	29	.	.	17	.	.	9	7	7	3	1	7	.	.	.	12	.	.	12	53	1	2	1	19	1	3	7	IX			
27.6	16.2	27	.	.	5	.	.	5	4	8	5	1	8	.	.	.	18	.	2	4	9	27	3	7	5	27	2	11	2	X		
115.0	24.7	23	.	.	.	.	.	.	17	16	13	4	16	.	.	1	1	7	.	.	12	46	3	1	6	8	3	6	5	XI		
170.6	44.8	28	.	.	3	.	.	.	16	20	14	6	17	2	.	.	1	5	.	1	1	17	20	3	6	13	22	4	2	6	XII	
690.3	44.8	28.XII	.	.	20	100	32	14	55	106	127	84	24	121	8	1	3	13	110	1	13	19	157	396	38	32	57	176	39	48	152	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 17 m

## Yeşilköy - İstanbul

Denizden yüksekliği H = 42 m

## Göztepe - İstanbul

48.9	23.1	2	.	.	2	.	.	4	9	11	7	2	10	2	1	.	9	.	.	.	2	26	.	19	3	17	5	1	20	I	
48.4	13.9	2	.	.	7	.	.	1	11	11	7	3	10	2	.	.	5	2	.	.	11	43	3	2	1	14	.	1	9	II	
123.7	18.0	12	.	.	3	.	.	1	11	17	13	7	17	1	.	.	4	2	.	.	2	42	2	11	3	20	10	.	3	III	
2.4	1.1	21	.	.	.	.	.	7	6	4	1	.	4	.	.	.	8	.	.	.	6	44	10	4	2	8	4	1	11	IV	
20.4	6.6	2	.	.	6	1	.	4	3	7	6	.	7	.	.	.	4	.	.	.	8	26	6	4	5	23	6	6	9	V	
40.5	14.4	9	.	.	15	4	3	8	7	9	8	1	9	.	.	.	4	.	.	.	1	41	3	3	5	13	12	2	10	VI	
66.7	35.1	6	.	.	29	11	9	19	2	2	2	2	2	2	.	.	6	.	2	.	5	62	1	1	2	4	6	3	9	VII	
91.4	51.7	30	.	.	26	9	10	13	1	7	5	2	7	.	.	.	12	.	.	.	6	54	3	1	.	5	6	5	13	VIII	
33.9	27.0	29	.	.	16	.	.	11	5	5	3	1	5	.	.	.	13	.	.	.	2	63	1	2	1	5	4	1	11	IX	
40.9	13.7	27	.	.	5	.	.	9	2	8	7	1	8	.	.	.	18	.	1	.	1	37	4	4	.	21	10	1	15	X	
113.3	21.1	4	.	.	.	.	.	1	13	15	13	4	15	.	.	.	2	5	.	.	4	54	2	9	2	11	.	1	7	XI	
193.5	42.4	28	.	.	2	.	.	2	19	19	16	7	18	3	.	.	1	1	.	.	1	2	33	2	11	5	22	4	4	10	XII
824.0	51.7	30.VIII	.	.	14	97	25	22	80	89	115	88	30	112	8	1	12	84	.	3	1	50	525	37	71	29	163	67	26	127	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 5 m

## Yalova

91.8	48.1	2	.	.	1	.	.	5	10	11	7	3	10	2	1	1	5	1	.	.	5	6	.	8	4	24	11	3	32	I		
48.6	9.5	2	.	.	6	.	.	2	14	11	8	.	11	.	.	.	7	.	.	.	14	21	1	.	10	6	10	4	18	II		
119.0	21.6	24	.	.	3	1	.	.	2	16	15	12	5	15	1	.	4	.	.	1	7	23	1	1	5	31	9	5	11	III		
4.1	3.7	25	.	.	1	.	.	9	7	3	1	.	3	.	.	3	6	.	.	.	12	18	1	1	10	18	8	21	IV			
14.3	3.9	26	.	.	2	2	.	4	2	8	4	.	8	.	.	1	1	.	1	.	5	11	4	.	3	21	16	10	23	V		
55.7	14.2	8	.	.	15	2	.	11	5	9	8	2	9	.	.	.	2	.	.	8	19	1	1	.	17	18	6	20	VI			
35.3	21.8	5	.	.	29	8	8	19	1	3	3	1	3	.	.	.	1	.	1	.	13	28	.	1	1	14	11	25	VII			
113.7	48.5	30	.	.	26	4	6	10	2	9	8	4	9	.	.	.	1	.	1	.	12	17	1	2	2	10	14	14	21	VIII		
69.1	40.4	29	.	.	11	,	.	12	4	5	4	3	5	.	.	.	1	15	.	.	7	25	.	1	1	15	13	4	24	IX		
39.7	8.7	27	.	.	8	.	.	9	1	8	8	.	8	.	.	1	15	.	.	4	15	1	1	.	34	9	5	24	X			
112.9	27.0	22	.	.	.	.	.	1	12	15	12	4	15	.	.	2	5	.	.	9	31	2	2	3	13	3	2	25	XI			
202.2	47.8	28	.	.	2	.	.	4	16	18	13	7	17	2	.	.	3	.	.	.	12	16	.	1	4	30	2	3	25	XII		
906.4	48.5	30.VIII	.	.	12	93	16	14	88	90	115	88	29	113	5	1	8	19	29	.	6	1	108	230	12	18	34	212	137	75	269	Yıllık

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK				
				VASATI						MUTLAK						Günlik en yüksek fark		Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri		
	Rasat saatleri			Gün	Asgari	Gün	Derece	Gün	Vasati	Vasati	Asgari	7	14	21	Vasati			Rasat saatleri				
	Vasati	Azamı	Asgarı	7 h	14h	21h	Vasati	Azamı	Asgarı	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	h	h	h	Vasati
Kocaeli				$\phi = 40^{\circ} 46'$	$\lambda = 29^{\circ} 54'$					Normal	cazibe ye (45° şimal arza)	irca	mikdari	cg	= -0.3							
Ocak	755.3	762.8	742.4	6.4	11.5	8.3	8.5	12.5	4.8	18.2	20	-2.2	3	13.2	11	6.2	74	42	7.1	6.4	3.5	5.7
Şubat	758.7	767.1	743.9	3.1	7.1	4.7	4.9	8.4	1.3	17.2	14	-3.0	5	13.7	20	5.2	81	42	7.4	7.7	5.4	6.8
Mart	751.2	760.2	736.1	5.5	9.8	7.3	7.5	11.8	3.3	23.6	28	-2.2	7	16.4	10	5.6	74	31	7.7	8.0	6.0	7.2
Nisan	755.8	763.7	745.6	8.7	17.7	12.1	12.7	18.8	5.3	27.8	24	1.2	13	20.0	28	7.5	71	23	5.5	4.7	2.9	4.4
Mayıs	753.4	758.2	743.0	13.3	23.3	17.8	18.5	25.1	6.4	35.0	21	1.8	2	26.2	21	11.4	74	20	5.4	5.8	2.6	4.6
Haziran	752.7	758.1	747.7	18.1	24.8	20.4	20.9	26.9	9.7	33.5	26	4.0	5	21.7	15	14.6	79	38	4.4	5.7	4.6	4.9
Temmuz	753.5	758.2	747.8	20.8	28.6	23.3	24.1	30.6	19.5	35.5	25,26	16.5	29	15.4	24	15.0	70	20	3.3	3.6	1.9	2.9
Agustos	752.3	757.4	748.1	20.3	27.0	22.1	22.9	29.3	19.1	36.6	9	16.4	31	14.8	4,9	15.3	75	34	4.4	6.3	4.5	5.1
Eylül	754.9	760.8	744.4	16.1	23.7	18.0	19.0	25.4	14.7	31.5	20	7.6	27	15.6	19	12.3	75	23	5.7	5.3	3.6	4.9
Ekim	754.4	761.4	745.5	14.8	21.3	16.9	17.5	23.5	13.5	29.0	21	9.0	12	15.2	21	11.5	77	42	5.3	6.1	5.1	5.5
Kasım	657.9	763.7	747.9	8.0	12.1	9.4	9.7	14.1	6.8	18.5	2,15	2.5	28	11.9	13	7.6	83	40	8.3	8.0	7.4	7.9
Aralık	756.1	766.3	745.0	6.7	9.9	7.8	8.1	12.5	4.7	21.0	7	-3.0	24	15.7	28	6.6	81	43	8.3	8.3	6.1	7.6
Yıllık	754.7	767.1	736.1	11.8	18.1	14.0	14.5	19.9	9.1	36.6	9.VIII	-3.0	5.11	26.2	21.V	9.9	76	20	6.1	6.3	4.7	5.6
Bursa				$\phi = 40^{\circ} 11'$	$\lambda = 29^{\circ} 04'$					Normal	cazibe ye (45° şimal arza)	irca	mikdari	cg	= -0.3							
Ocak	748.0	755.5	735.2	6.4	11.5	8.2	8.6	12.7	5.0	20.4	18	-6.3	3	16.1	18	6.3	74	32	7.1	6.4	4.7	6.1
Şubat	750.8	758.9	735.3	2.8	8.6	5.1	5.5	10.2	1.4	18.6	14	-2.9	4	13.8	10,14	4.9	74	39	7.1	6.2	5.1	6.1
Mart	743.4	755.1	728.8	5.8	11.0	8.1	8.3	13.7	3.9	28.7	28	-3.5	7	17.0	14	5.2	66	19	7.1	7.4	5.6	6.7
Nisan	747.7	755.6	736.8	10.3	19.2	13.0	13.9	20.3	8.1	27.4	24	1.7	13	18.8	9	7.7	66	32	5.5	4.7	2.9	4.4
Mayıs	745.8	750.5	736.6	17.1	24.4	18.8	19.8	25.9	13.8	33.2	21	8.6	1	17.8	3	10.1	60	28	5.1	6.1	3.6	4.9
Haziran	745.0	749.4	740.5	19.5	26.4	20.7	21.9	27.9	16.3	36.3	14	9.2	5	18.1	14	12.5	65	23	4.7	5.6	3.8	4.7
Temmuz	745.9	749.7	740.5	22.3	30.4	23.7	25.1	31.4	19.1	37.4	25	15.0	9	16.5	24,26	13.0	56	16	1.9	2.8	1.0	1.9
Agustos	745.2	749.9	741.0	21.0	28.9	22.8	23.9	29.9	18.5	37.6	10	14.0	31	15.9	10	13.9	65	26	3.5	4.5	1.8	3.3
Eylül	747.4	753.0	737.3	16.5	25.4	18.9	20.0	26.3	14.3	32.6	20	7.2	27	15.7	15	11.6	68	28	4.2	3.5	2.3	3.3
Ekim	747.1	753.5	738.0	15.2	23.2	17.1	18.1	24.5	13.3	30.0	21	8.0	12	16.2	21	10.7	69	38	3.7	5.4	3.4	4.1
Kasım	250.4	755.8	740.4	8.0	13.0	9.5	10.0	14.1	6.6	21.0	15	0.2	20	11.9	11	7.3	80	44	7.0	6.6	5.5	6.4
Aralık	748.5	757.7	737.5	7.3	10.6	8.4	8.6	12.6	5.0	20.7	7	-4.0	24	15.7	28	6.3	76	37	7.7	7.4	6.0	7.1
Yıllık	747.1	758.9	728.8	12.7	19.4	14.5	15.3	20.8	10.4	37.6	10.VIII	-6.3	8.1	18.8	9.IV	9.1	68	16	5.4	5.6	3.8	4.9
Bilecik				$\phi = 40^{\circ} 09'$	$\lambda = 29^{\circ} 58'$					Normal	cazibe ye (45° şimal arza)	irca	mikdari	cg	= -0.4							
Ocak	715.9	722.9	702.5	3.5	8.6	5.3	5.7	9.5	2.6	15.4	28	-7.6	3	11.6	19	5.2	75	42	6.4	6.4	4.9	5.9
Şubat	717.7	725.2	702.6	0.8	5.4	2.6	2.9	7.0	-0.4	15.8	14	-6.0	4	13.9	10	4.0	71	40	7.0	6.2	6.0	6.4
Mart	711.2	720.9	698.2	3.4	8.6	5.1	5.6	10.7	1.5	23.9	28	-5.5	7	15.1	14	4.6	68	23	7.3	7.6	6.4	7.0
Nisan	715.5	722.5	707.7	9.3	17.9	12.0	12.8	19.2	6.9	25.6	24	-0.5	13	16.8	9	5.9	55	19	4.5	4.9	3.5	4.3
Mayıs	714.7	719.0	705.4	15.8	22.9	16.7	18.0	24.7	12.1	33.4	21	7.1	1	17.4	3	8.4	56	20	5.3	6.4	4.3	5.3
Haziran	713.8	718.9	708.3	17.4	23.8	18.4	19.5	24.9	14.2	31.1	15	6.5	5	16.1	1	11.1	67	15	4.1	5.7	4.0	4.6
Temmuz	715.1	718.9	710.4	20.4	26.9	21.2	22.4	27.9	17.0	35.4	25	12.4	16	17.2	24	11.2	57	21	2.5	3.1	1.3	2.3
Agustos	714.7	719.5	710.0	19.3	26.3	20.5	21.7	27.1	16.6	35.2	10	13.2	31	14.7	10	11.5	61	23	2.7	4.2	2.6	3.2
Eylül	716.1	721.0	707.5	15.2	22.9	17.1	18.1	24.1	13.0	30.5	24	5.5	27	16.4	15	9.5	63	28	3.7	4.0	2.2	3.3
Ekim	716.0	722.5	708.8	13.7	21.1	16.0	16.7	22.3	11.9	29.5	21	5.6	12	15.8	6	8.8	63	25	4.4	4.7	3.8	4.3
Kasım	718.1	723.2	711.1	6.0	10.4	7.4	7.8	11.5	4.5	18.2	3	-1.4	28	12.5	13	6.2	77	42	6.9	6.2	5.4	6.2
Aralık	716.5	724.7	707.0	4.4	7.4	5.4	5.7	9.4	2.7	17.3	7	-7.8	23	13.6	28	5.6	79	43	7.6	7.5	5.8	7.0
Yıllık	715.4	725.2	698.2	10.8	16.9	12.3	13.1	18.2	8.6	35.4	25.VII	-7.8	23.XII	17.4	3.V	7.7	66	15	5.2	5.6	4.2	5.0

## YAĞIŞ

## SAYILI GÜNLER

## RÜZGÄR

Yekün mm	Yağış mm	Günlü	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı												7,14,21 saatlerinde esen rüzgärların esme istikameleri sayısı												Aylar	
			Kış günleri	Siddetli dolu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Çok sıcak mevsim günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağışı Δ mm	Yağışı 1.0 mm	Yağışı >10.0 mm	● (Yağmurlu)	* (Kesili)	(Sisli)	■ (Karla örtülü)	□ (Kıragılı)	▷ (Gigili)	▼ (Dolulu)	↗ (Orajlı)	↗ (Fırtınalı)	N	NE	E	SE	S	SW

Denizden yüksekliği H = 76 m

Kocaeli

61.8	25.4	2	.	.	2	.	.	4	8	10	8	1	9	2	1	2	.	.	.	.	2	1	7	13	2	1	7	8	52	I		
58.8	22.4	2	.	.	9	.	.	3	14	14	10	2	14	2	.	6	.	.	.	.	10	1	7	5	1	.	3	10	47	II		
138.7	28.7	10	.	.	7	.	.	3	16	22	17	5	22	3	.	2	.	.	.	.	1	9	10	16	2	3	10	14	28	III		
9.9	4.8	12	.	.	1	.	.	10	7	5	3	.	5	.	.	2	.	1	.	.	8	12	7	20	.	3	5	8	27	IV		
85.6	45.4	30	.	.	15	4	.	5	1	9	9	2	9	.	.	2	.	.	.	1	9	11	3	1	1	13	9	42	V			
42.5	8.1	8	.	.	20	8	.	7	7	13	12	.	13	.	.	2	.	.	.	1	10	15	14	9	1	11	6	27	VI			
31.4	23.2	8	.	.	29	20	11	16	1	5	3	1	5	.	.	.	.	.	1	10	15	14	9	1	1	13	9	42	VII			
79.7	33.0	30	.	.	28	14	9	2	4	8	5	4	8	.	.	3	.	.	.	4	2	16	3	21	1	8	3	9	12	23	VIII	
54.8	29.3	29	.	.	19	3	.	6	6	4	4	2	4	.	.	3	.	.	.	1	1	5	.	25	10	10	1	10	2	27	IX	
37.1	9.4	31	.	.	14	.	.	5	7	10	8	.	10	.	.	2	.	14	1	2	3	12	2	34	2	4	.	21	5	13	X	
123.9	27.2	23	.	.	1	18	14	13	5	14	.	2	4	.	.	2	.	12	8	18	5	2	1	4	5	35	XI					
202.9	56.5	30	.	.	5	.	.	3	18	19	14	7	18	3	1	.	3	4	.	.	2	6	6	16	5	3	8	6	16	27	XII	
927.1	56.5	30.XII	.	.	23	126	49	20	65	107	133	106	29	131	10	2	15	11	23	4	8	10	86	68	178	115	34	24	108	115	367	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 162 m

Bursa

71.3	40.9	2	.	.	4	.	.	6	12	12	7	2	11	2	3	2	13	.	.	.	1	6	23	.	6	5	3	49	I			
42.9	17.5	2	.	.	8	.	.	5	11	11	7	2	10	2	.	1	12	3	.	.	1	8	13	7	1	2	1	50	II			
153.8	30.2	12	.	.	3	1	.	2	10	16	13	6	16	4	.	3	5	4	1	1	1	11	12	8	1	11	7	2	40	III		
2.8	1.4	1	.	.	5	.	.	7	5	4	1	.	4	.	.	3	.	17	.	.	.	5	4	2	2	1	3	12	3	58	IV	
65.0	25.0	14	.	.	19	3	2	8	4	11	9	2	11	.	.	1	.	8	1	7	.	9	.	4	4	1	5	12	.	58	V	
46.5	7.5	4	.	.	22	10	4	8	5	13	10	.	13	.	.	.	5	.	7	.	5	7	14	3	.	1	5	8	47	VI		
18.0	13.0	6	.	.	29	21	10	20	1	3	2	1	3	.	.	.	2	.	2	.	8	7	19	1	.	1	.	3	54	VII		
61.5	27.4	24	.	.	28	16	7	12	2	8	6	2	8	.	.	.	9	.	1	.	3	7	2	.	.	.	2	4	75	VIII		
67.3	42.7	29	.	.	24	6	.	11	4	4	4	2	4	.	.	.	15	.	1	.	5	1	11	1	.	1	3	1	67	IX		
31.6	15.1	10	.	.	15	1	.	7	1	8	4	1	8	.	.	.	19	.	2	.	.	1	1	.	14	5	1	71	X			
148.9	24.3	23	.	.	4	11	16	12	7	16	.	.	.	5	1	9	.	1	.	.	4	12	5	2	1	1	.	65	XI			
205.3	48.4	30	.	.	5	.	.	5	16	22	14	9	20	2	.	4	3	6	.	1	.	3	8	5	.	14	1	.	62	XII		
914.9	48.4	30.XII	.	.	20	143	57	23	95	82	123	89	34	121	10	3	16	21	110	2	23	.	37	53	104	60	6	59	54	26	696	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 526 m

Bilecik

33.4	26.5	2	1	.	4	.	.	6	10	8	5	1	7	3	4	.	10	.	.	1	1	5	13	21	13	7	14	6	13	I		
22.7	13.9	2	.	.	14	.	.	5	13	6	6	1	3	3	1	2	10	.	.	.	8	3	9	8	4	2	9	26	15	II		
77.7	18.0	10	.	.	13	.	.	2	12	14	9	3	11	7	1	1	5	.	.	.	10	2	8	12	9	6	20	16	10	III		
0.4	0.2	12,21	.	.	1	1	.	9	6	2	.	.	2	.	.	1	3	.	.	.	12	5	1	7	1	1	24	18	21	IV		
34.7	8.9	29	.	.	13	2	.	5	9	9	9	.	9	.	.	.	1	8	.	.	10	3	12	5	9	2	27	12	13	V		
64.5	17.2	9	.	.	16	3	.	7	3	13	11	2	13	.	.	.	.	.	.	7	.	12	2	11	1	2	22	25	13	VI		
17.1	10.3	2	.	.	24	9	3	19	1	4	2	1	4	.	.	.	.	.	2	.	31	7	9	2	3	.	13	23	5	VII		
20.1	9.4	29	.	.	23	6	2	13	3	4	4	.	4	.	.	.	1	.	1	13	5	5	1	1	1	16	37	14	VIII			
78.2	37.9	29	.	.	17	2	.	12	4	7	7	2	7	.	.	.	5	.	2	.	12	.	3	.	2	1	20	27	25	IX		
9.8	4.4	10	.	.	9	.	.	7	1	6	4	.	6	.	.	.	5	.	.	1	9	3	7	3	5	9	33	8	16	X		
54.1	14.0	19	.	.	4	.	.	4	12	13	12	1	13	.	.	1	4	3	.	1	4	3	11	7	8	4	16	24	13	XI		
91.9	32.5	30	.	.	9	.	.	5	14	16	13	2	13	3	1	2	2	3	.	3	2	17	14	5	4	10	19	19	XII			
504.6	37.9	29.IX	1	.	45	103	22	5	94	88	102	82	13	92	16	7	7	34	12	1	20	3	125	40	106	81	62	39	224	241	177	Yıllık

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ										RUTUBET			BULUTLULUK				
				VASATI					MUTLAK					Günlik en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri				
	Vasati	Azamı	Asgarı	Rasat saatleri			Vasati	Azamı	Asgarı	Gün	Azamı	Asgarı	Gün	Derece	Gün	Vasati	Asgarı	7	14	21	Vasati
				7 h	14 h	21 h															
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	h	h	h

Çanakkale  $\phi = 40^\circ 08' N$   $\lambda = 26^\circ 24' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca mikdari  $cg = -0.3$

Ocak	761.5	769.6	749.4	8.1	12.7	9.0	9.7	13.5	6.3	17.4	30	-0.5	2	12.8	10	7.4	81	34	7.1	6.8	5.4	6.4
Şubat	765.6	773.9	752.2	8.3	9.1	5.1	5.6	10.1	2.2	16.3	15	-4.5	3	15.4	10	5.8	76	43	6.9	6.5	4.3	5.9
Mart	757.5	771.0	741.5	6.3	11.1	7.8	8.3	12.3	4.2	23.5	28	-2.4	7	14.1	20	5.9	71	39	6.3	7.0	4.8	6.1
Nisan	761.6	770.3	749.3	11.5	17.8	11.9	13.3	18.3	7.4	23.5	19	2.9	1	17.0	19	8.3	71	34	3.7	3.7	2.3	3.2
Mayıs	759.4	764.1	750.8	17.5	21.9	17.3	18.5	23.3	12.6	29.3	20	7.9	1	17.6	20	11.5	72	36	4.9	5.0	3.0	4.3
Haziran	759.0	763.3	754.4	19.5	24.4	19.7	20.8	25.6	15.1	34.6	27	9.1	4	16.7	27	14.3	77	43	4.1	5.3	3.8	4.4
Temmuz	760.0	764.3	754.8	23.8	30.7	23.9	25.6	31.3	18.7	36.5	22	14.9	10	16.7	11	15.6	63	35	0.8	1.4	0.7	1.0
Agustos	759.3	763.9	755.1	22.6	29.0	23.5	24.6	30.0	18.6	35.8	8	14.6	31	16.7	9	14.8	64	28	2.8	3.5	1.4	2.6
Eylül	758.9	766.3	749.3	18.4	24.9	19.3	20.5	25.6	15.6	31.0	18	8.1	27	18.5	4	12.0	66	18	3.4	3.5	2.2	3.1
Ekim	757.4	763.6	745.4	16.5	21.8	17.5	18.4	22.8	14.2	27.0	19	7.8	12	12.5	17	12.1	75	41	4.2	4.3	2.6	3.7
Kasım	760.8	767.5	747.6	9.5	13.7	10.5	11.1	14.7	7.9	20.7	3	0.2	27	11.8	1	7.9	78	43	6.4	6.1	4.9	5.8
Aralık	758.8	768.9	747.3	7.7	10.8	8.5	8.8	12.3	5.8	19.5	7	-5.3	23	17.1	21	7.5	82	29	8.3	8.2	6.3	7.6
Yıllık	760.0	773.9	741.5	13.7	19.0	14.5	15.4	20.0	10.7	36.5	22.VII	-5.3	23.XII	18.5	4.IX	10.2	73	18	4.9	5.1	3.5	4.5

Balıkesir  $\phi = 39^\circ 39' N$   $\lambda = 27^\circ 52' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca mikdari  $cg = -0.4$

Ocak	749.0	756.5	736.4	4.7	11.6	7.8	8.0	12.8	4.0	17.4	29.30	-3.7	3	15.0	19	6.7	83	53	7.6	6.4	5.8	6.6
Şubat	751.7	759.6	736.6	1.8	7.9	4.5	4.7	9.5	0.8	17.1	10	-5.0	18	19.6	10	4.9	77	44	7.2	6.3	5.5	6.3
Mart	744.5	756.2	730.7	4.7	11.1	7.3	7.6	12.8	3.1	26.8	28	-4.8	7	17.8	20	5.5	72	19	7.3	7.7	6.3	7.1
Nisan	748.6	756.4	739.2	8.5	19.7	13.1	13.6	20.9	6.4	28.0	17	-0.7	13	21.3	9	7.0	63	20	5.1	4.2	2.9	4.1
Mayıs	746.8	751.2	738.3	15.0	26.0	18.4	19.4	27.5	11.8	35.0	19	7.3	1	21.0	10	9.4	59	13	4.2	5.6	3.6	4.5
Haziran	745.9	750.3	741.1	18.6	26.9	20.8	21.8	28.3	15.4	35.6	26	7.6	5	19.1	25	12.0	64	22	4.5	6.3	4.7	5.2
Temmuz	746.7	750.4	741.3	22.0	31.0	24.6	25.6	31.8	18.5	38.3	24	13.3	10	21.1	24	11.7	50	17	1.8	2.2	0.8	1.6
Agustos	746.0	750.7	741.7	21.0	29.9	23.6	24.5	30.6	18.6	39.5	10	14.2	25	18.9	10	12.9	58	17	3.8	4.3	2.4	3.5
Eylül	748.0	753.5	739.5	15.6	26.5	19.7	20.4	27.5	13.8	35.0	19	5.2	27	23.4	15	10.8	63	23	4.1	3.4	1.9	3.1
Ekim	748.1	754.4	739.9	13.8	24.3	17.2	18.1	25.2	11.9	31.6	7	6.2	11.12	20.3	21	9.9	66	20	5.0	5.5	3.2	4.6
Kasım	750.9	756.3	740.3	7.2	13.4	9.2	9.8	14.7	6.0	28.0	3	-1.6	27	17.5	3	7.4	82	35	7.5	6.9	4.9	6.4
Aralık	749.4	758.0	738.0	5.5	9.5	7.0	7.3	11.3	4.0	19.0	7	-5.4	24	14.3	3	6.8	86	54	7.8	7.6	6.7	7.4
Yıllık	748.0	759.6	730.7	11.5	19.8	14.4	15.1	21.1	9.5	39.5	10.VIII	-5.4	24.XII	23.4	15.IX	8.8	69	13	5.5	5.5	4.1	5.0

Akhisar  $\phi = 38^\circ 55' N$   $\lambda = 27^\circ 52' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza irca) mikdari  $cg = -0.5$

Ocak	756.1	763.4	743.6	4.8	12.7	8.2	8.5	13.3	4.1	18.0	19	-2.9	3	17.0	19	7.1	85	57	6.5	5.7	5.9	6.1
Şubat	757.5	764.0	743.3	2.5	11.0	5.8	6.3	12.1	1.6	18.9	20	-3.9	4	17.8	10	5.4	75	35	4.6	4.8	3.8	4.4
Mart	751.4	761.9	737.8	5.3	12.9	8.8	9.0	14.2	4.1	26.2	28	-2.7	7	18.0	27	6.2	73	25	6.1	6.7	5.8	6.2
Nisan	754.8	763.1	746.3	10.6	22.8	15.6	16.2	23.7	7.8	28.5	17	1.0	13	21.5	16	8.0	61	15	3.5	4.5	3.3	3.8
Mayıs	753.4	758.5	745.7	16.0	27.4	19.7	20.7	28.7	11.5	35.5	20	6.8	2	23.7	20	11.0	62	30	4.2	6.0	3.5	4.6
Haziran	752.3	756.3	747.7	20.1	29.9	22.2	23.6	30.6	15.0	38.7	26	9.2	5	21.9	26	12.7	61	18	3.7	6.1	3.5	4.4
Temmuz	752.7	756.2	747.9	23.9	34.0	26.6	27.8	34.7	18.7	41.2	24	15.4	16.27	23.1	25	13.2	49	16	0.9	1.6	0.4	0.9
Agustos	752.2	757.0	747.1	22.3	33.2	25.5	26.6	34.1	18.1	40.6	10	14.1	21	22.9	10	14.1	55	21	1.8	4.4	1.0	2.4
Eylül	754.4	760.1	747.7	16.6	30.3	21.8	22.6	30.9	13.7	36.6	20	5.2	27	24.8	15	10.0	53	13	2.6	3.6	2.0	2.7
Ekim	754.2	760.4	746.1	13.3	26.4	18.4	19.2	27.3	11.4	32.8	21	5.0	31	24.8	21	10.3	64	26	4.9	5.7	3.5	4.7
Kasım	754.6	760.1	744.9	7.4	16.7	10.4	11.2	67.8	5.4	26.4	4	-2.2	27	19.6	14	7.5	75	36	6.9	5.9	3.6	5.5
Aralık	753.9	761.8	742.3	6.4	12.0	8.1	8.7	13.8	4.1													

## Denizden yüksekliği

$$H = 3 \text{ m}$$

Canakkale

106.8	40.3	5	.	.	1	.	.	.	4	13	11	8	4	10	1	.	.	5	10	.	.	.	1	25	2	9	10	18	.	.	28	I	
52.3	13.0	23	.	.	8	.	.	.	5	9	8	6	2	8	2	.	.	9	3	.	.	.	1	1	55	2	.	1	3	.	.	22	II
144.5	40.9	13	.	.	4	.	.	.	3	12	17	12	6	17	1	.	.	6	4	2	2	3	4	37	2	5	11	16	.	.	17	III	
1.6	1.2	24	.	.	.	.	.	.	16	4	2	1	.	2	.	.	.	14	.	.	.	.	5	47	2	.	.	11	.	3	22	IV	
9.3	2.4	31	.	.	.	6	.	.	8	3	6	4	.	6	.	.	.	2	.	3	.	5	18	1	2	7	24	.	2	34	V		
157.6	75.0	8	.	.	.	18	4	3	10	4	8	7	2	8	.	.	.	9	.	2	.	5	40	.	.	.	9	.	2	34	VI		
.	.	.	.	.	.	31	22	9	24	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4	63	.	.	.	5	1	3	17	VII			
14.9	14.9	30	.	.	.	30	14	8	15	.	1	1	1	1	1	.	.	8	.	.	.	9	59	.	.	.	2	.	.	23	VIII		
52.9	36.5	29	.	.	.	22	2	1	13	3	4	4	1	4	.	.	.	8	.	.	2	3	67	2	.	2	.	2	14	IX			
10.8	6.5	27	.	.	.	6	.	1	8	.	4	3	.	4	.	.	.	15	.	2	7	1	35	3	5	2	34	2	1	10	X		
74.3	41.9	16	.	.	.	.	.	.	1	6	8	6	2	8	.	.	.	6	.	2	7	2	60	7	7	.	7	1	.	6	XI		
190.3	63.6	9	1	.	6	.	.	.	1	16	19	16	4	18	4	3	.	1	4	.	3	13	1	34	5	8	5	34	.	2	4	XII	
815.3	75.0	8.VI	1	.	19	113	42	22	108	70	88	68	22	86	8	3	.	21	80	2	14	33	41	540	26	36	38	163	4	16	231	Yıllık	

### Denizden yüksekliği

$$H = 147 \text{ m}$$

Balıkesir

## **Denizden yüksekliği**

H = 98 m

Akhisar

(\*) Mayıs ayında 28 gün Rasat yapılmamış sekiz günlük Rüzgar Rasatları noksandır.

# H A V A N I N   S U H U N E T İ

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ								RUTUBET		BULUTLULUK				
				VASATI				MUTLAK				Günlük en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri			
	Vasatı mm	Azami mm	Asgarı mm	Rasat saatleri			C°	Vasatı C°	C°	Azami C°	Asgarı C°	C° Azami Gün	C° Derece Gün	Gün	mm	Vasatı mm	Asgarı mm	
	7h	14h	21h												7 h	14 h	21 h	Vasatı

Manisa

$\phi = 38^\circ 36' \text{ N}$   $\lambda = 27^\circ 26' \text{ E}$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  simal arza) irca miktarı cg = -0,5

Izmir

$\phi = 38^\circ 24' N$     $\lambda = 27^\circ 10' E$    Normal cazibeve ( $45^\circ$  simal arza) irta miktarı  $cg = -0.4$

	YILININ MESELENİ												YILININ MESELENİ												
	GENEL İLÇE						GENEL İLÇE						GENEL İLÇE						GENEL İLÇE						
	GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			GENEL İLÇE			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Ocak	761.9	769.8	748.4	8.4	13.4	10.2	10.6	14.2	7.4	18.1	29,30	0.6	3	10.9	16,17	8,0	82	65	6,7	6,2	6,0	6,3	6,3	6,3	
Şubat	763.6	771.2	748.7	5.6	11.6	7.7	8.1	12.8	4.2	16.9	10	-0.3	5,18	14.7	10	6,0	73	46	4,9	4,7	3,2	4,3	4,3	4,3	
Mart	757.2	768.4	742.8	8.2	13.3	9.8	10.3	14.6	6.4	25,2	28	-0.5	7	13.6	20	6,7	71	49	6,2	6,3	4,5	5,7	5,7	5,7	
Nisan	760.7	768.9	751.6	13.0	21.1	14.7	15.9	22.0	9.4	26.7	24	3.9	13	17.4	9	9,1	67	29	3,1	3,7	1,8	2,9	2,9	2,9	
Mayıs	759.5	764.2	751.3	18.4	25,5	18.7	20.4	26,5	11,7	33,6	19	9,4	2	18.4	20	10,9	61	19	4,0	4,7	3,5	4,1	4,1	4,1	
Haziran	757.8	761.9	754.2	21,8	28,0	22,3	23,6	29,1	17,8	36,8	30	12,3	19	15,7	28	13,4	62	31	3,5	4,5	3,4	3,8	3,8	3,8	
Temmuz	757.9	761.4	753.7	25,3	32,9	27,5	28,3	33,9	21,3	39,3	24	16,9	11	19,1	24	13,9	49	21	0,6	1,3	0,3	0,7	0,7	0,7	
Ağustos	757.4	762,0	753.9	24,2	31,7	26,0	27,0	32,6	21,1	37,4	9	18,4	21	15,9	26	14,0	53	23	0,6	2,0	0,4	1,0	1,0	1,0	
Eylül	759.7	764.6	752.3	20,0	28,3	22,4	23,3	29,1	17,1	33,5	15,20	11,0	27	17,7	15	12,1	57	26	1,7	2,4	1,0	1,7	1,7	1,7	
Ekim	760.9	765,0	753.9	17,7	25,7	19,2	20,5	26,4	15,2	32,2	7	10,4	11	17,6	21	11,4	63	22	3,9	4,1	2,2	3,4	3,4	3,4	
Kasım	763.0	768.6	753.3	11,2	17,7	13,1	13,8	18,5	9,9	24,6	4	2,5	27	13,8	11	8,1	67	32	4,8	5,5	3,6	4,6	4,6	4,6	
Aralık	762.5	770.7	750.2	9,8	13,7	10,7	11,2	15,2	8,0	19,6	7	-2,0	24	12,0	1	7,9	77	51	6,8	6,4	5,4	6,2	6,2	6,2	
Yıllık	760.2	771.2	742.8	15,3	21,9	16,9	17,8	22,9	12,7	39,3	24.VII	-2,0	24.XII	19,1	24.VII	10,1	65	19	3,9	4,3	2,9	3,7	3,7	3,7	

Kusadasi

$\beta = 37^\circ 52' \text{ N}$        $\lambda = 27^\circ 17' \text{ E}$       Normal sagittibus ( $45^\circ$  signal error) impact point



Aylar	Havanın tazyiki		HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK					
			VASATI						MUTLAK			Ganaluk en yüksek fark			Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatları					
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	Vasati	Azami	Asgari	C°	Azami	Gün	Asgari	C°	Derece	Gün	Vasati	Vasati	Asgari	7	14	21	Vasati	
	mm	mm	mm	7 h C°	14 h C°	21 h C°		C°	C°	C°	C°	C°		C°				h	h	h		
<b>Nazilli</b>	$\phi = 37^{\circ} 54' N$		$\lambda = 28^{\circ} 20' E$		Normal cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg=-0.5																	
Ocak	757.1	764.4	744.3	4.9	13.1	8.0	8.5	14.1	3.5	19.1	29	-1.3	3	16.9	18	6.9	82	46	5.3	6.0	4.1	5.1
Şubat	757.4	765.4	744.2	4.8	13.1	8.0	8.4	14.0	3.0	17.4	10,14	-2.2	18	18.1	14	5.4	66	31	4.3	4.9	3.8	4.3
Mart	752.2	761.3	739.0	6.8	13.9	9.8	10.1	15.3	5.0	24.8	28	-0.9	6	17.2	20	6.5	71	33	6.0	6.6	5.4	6.0
Nisan	754.8	762.4	747.7	11.7	22.9	16.0	16.7	23.9	8.3	27.8	19	3.3	14	20.8	14	8.7	63	27	2.9	4.8	2.8	3.5
Mayıs	754.2	759.0	746.7	16.3	27.5	19.1	20.5	28.6	11.2	36.1	20	6.6	2	24.9	20	10.4	60	24	5.0	5.4	3.2	4.5
Haziran	752.1	757.1	747.3	20.4	29.9	22.2	23.7	31.2	14.7	39.7	28	11.5	9	22.8	28	11.7	56	16	3.4	5.9	3.2	4.2
Temmuz	751.3	755.3	747.1	25.0	35.1	28.3	29.2	36.1	19.1	39.8	19	14.6	11	24.0	24	11.7	40	19	0.2	2.0	0.5	0.9
Ağustos	751.1	756.2	747.6	22.5	34.4	26.3	27.4	35.3	17.4	40.2	10	11.4	26	24.3	26	12.4	48	18	0.7	4.0	1.0	1.9
Eylül	753.5	758.0	748.0	17.5	31.4	23.0	23.7	32.3	13.2	36.7	20	8.7	28	25.8	15	11.6	56	23	1.5	3.4	1.4	2.1
Ekim	755.6	759.6	751.4	13.3	26.8	18.4	19.2	27.7	11.4	32.7	7	7.2	26	22.6	20	11.0	68	24	3.5	4.4	2.8	3.6
Kasım	757.4	763.2	750.5	8.3	17.9	11.0	12.0	18.7	6.7	24.6	4	-0.5	20	17.3	3	7.5	72	29	5.1	5.7	3.6	4.8
Aralık	757.5	765.0	745.5	7.2	13.9	9.3	9.9	15.0	6.0	20.2	7	-3.1	25	16.9	3	7.7	82	41	7.0	6.4	5.5	6.3
Yıllık	754.5	765.4	739.0	13.2	23.3	16.6	17.4	24.4	10.0	40.2	10VIII	3.1	25.XII	25.8	15.IX	9.3	64	16	3.7	5.0	3.1	3.9
<b>Bodrum</b>	$\phi = 37^{\circ} 02' N$		$\lambda = 27^{\circ} 26' E$		Normal cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg=-0.5																	
Ocak	760.0	767.3	746.9	10.9	14.8	12.1	12.5	15.7	8.9	18.5	29	2.0	2	11.9	4	8.7	78	44	4.8	5.1	5.2	5.0
Şubat	760.1	767.1	746.9	8.6	13.5	10.5	10.8	14.5	6.7	18.4	10	3.4	4	12.0	10	7.0	71	47	4.0	4.0	2.5	3.5
Mart	755.3	764.3	742.8	10.2	14.0	11.6	11.8	15.5	7.2	21.6	27	2.3	7	12.4	8	7.4	71	41	6.0	5.8	3.4	5.0
Nisan	758.1	764.7	750.9	15.4	21.5	17.0	17.7	22.6	13.0	26.7	19	8.7	13	12.6	9	9.0	60	25	2.9	3.0	2.2	2.7
Mayıs	758.0	762.3	751.0	19.5	24.4	20.2	21.1	26.0	16.3	32.7	20	13.1	7	14.7	20	10.7	58	20	4.4	4.7	3.4	4.2
Haziran	756.6	760.5	753.0	22.0	27.5	22.7	23.7	28.4	18.1	37.8	28	14.2	9	16.0	28	13.1	61	26	4.0	3.6	2.9	3.5
Temmuz	755.7	759.0	752.4	26.6	33.8	29.1	29.7	34.4	22.8	39.3	24	18.3	29	15.5	12	13.8	46	17	0.1	0.0	0.1	0.1
Ağustos	755.6	759.8	752.6	25.5	32.8	27.4	28.3	33.7	22.2	39.6	9	19.5	28,31	16.3	9	14.8	53	24	0.2	0.2	0.2	0.2
Eylül	758.2	762.4	754.0	21.5	29.8	24.1	24.9	30.9	18.9	36.3	20	14.4	28	15.6	8	13.6	59	27	2.0	2.0	1.4	1.8
Ekim	760.2	762.5	756.1	18.4	25.4	20.3	21.1	26.5	16.1	31.5	5	12.6	30	14.9	21	12.5	66	29	3.6	3.9	3.2	3.6
Kasım	761.3	766.7	754.3	14.5	19.1	15.7	16.2	20.1	12.3	24.6	6	4.7	20	11.7	12	9.4	67	32	5.4	5.9	4.2	5.2
Aralık	761.7	768.3	750.3	12.3	16.6	13.6	14.0	17.4	10.4	20.6	8	2.8	23	19.6	3	9.3	76	43	5.7	7.1	5.5	6.1
Yıllık	758.4	768.3	742.8	17.1	22.8	18.7	19.3	23.8	14.4	39.6	9.VIII	2.0	2.1	16.3	9.VIII	10.8	64	17	3.6	3.7	2.9	3.4
<b>Muğla</b>	$\phi = 37^{\circ} 12' N$		$\lambda = 28^{\circ} 21' E$		Normal cazibeye (45° şimal arza) mikdari cg=-0.6																	
Ocak	704.2	710.7	692.6	4.1	9.9	6.5	6.7	10.5	2.9	14.2	29	-3.0	3	13.7	12	6.0	81	43	6.9	6.4	5.1	6.1
Şubat	703.6	709.6	691.3	2.6	9.8	5.5	5.8	10.6	1.5	16.3	10	-3.8	4	14.0	9	4.7	68	22	5.1	5.5	3.4	4.7
Mart	699.5	705.9	688.2	4.2	9.8	6.3	6.7	11.0	2.7	19.4	27	-3.5	7	13.4	20	5.4	74	28	6.5	7.4	5.5	6.5
Nisan	703.1	708.2	697.1	10.3	19.1	13.6	14.1	20.3	8.2	24.4	19	2.3	2	16.5	14	6.8	59	26	3.5	5.3	2.4	3.7
Mayıs	703.5	707.0	698.1	14.9	23.3	16.9	18.0	24.5	11.8	31.5	20	7.8	7	18.3	20	8.4	57	19	4.6	5.5	3.0	4.3
Haziran	701.8	706.4	697.5	17.6	24.9	19.4	20.3	26.2	14.8	35.3	28	10.0	11	17.2	15	9.9	59	17	3.5	5.4	2.5	3.8
Temmuz	701.4	704.2	698.1	22.6	31.7	25.7	26.4	32.5	20.0	36.7	25	16.3	6	17.2	26	9.6	39	17	0.1	1.6	0.2	0.6
Ağustos	701.3	705.1	698.6	21.1	30.6	24.2	25.0	31.6	19.0	36.2	10	15.9	23	14.8	4,11,27	10.0	45	16	0.5	4.0	0.3	1.6
Eylül	703.2	705.9	699.7	17.8	23.4	21.4	22.3	29.1	16.1	33.3	20	9.5	27	17.3	15	9.0	47	18	1.4	2.9	1.2	1.9
Ekim	704.9	707.7	701.0	13.7	23.3	16.9	17.7	24.2	12.1	29.5	20	5.6	31	18.6	20	8.9	61	20	3.7	3.9	2.2	3.3
Kasım	704.9	710.4	698.2	7.8	14.7	9.9	10.6	15.6	6.4	21,5	6	-0.2	20	14.9	28	6.8	71	27	4.9	6.0	4.6	5.1
Aralık	705.0	711.7	696.2	6.0	10.7	7.6	8.0	11.8	4.5	16.3	3	-4.4	24	15.0	24	6.8	83	27	7.0	7.0	6.0	6.7
Yıllık	703.3	711.7	688.2	11.9	19.3	14.5	15.1	20.7	10.0	36.7	25.VII	-4.4	24.XII	18.6	20.X	7.7	62	16	4.0	5.1	3.0	4.0

## YAĞIŞ

## SAYILI GÜNLER

## RÜZGÂR

Yekün mm	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Kış günleri	Şiddetli donlu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Çok sıcak mevsim günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağışı 0,1 mm Δ	Yağışı 1,0 mm Δ	Yağışı 10,0 mm ● (Yağmurlu)	Yağışı 100,0 mm * (Karlı)	E (Karla ortalığı)	N (Fırtınalı)    (Sisli)	E (Kıragılı) □ (Çigili)	SE (Dolulu) ▼ (Dolulu)	S (Orajlı) ■ (Orajlı)	7,14,21 saatlerinde esen rüzgarlarin esme istikametleri sayısı						Aylar				
	Yağış mm	Güneş mm																												
81.7	23.6	2	.	.	3	.	.	10	12	10	9	4	10	.	.	1	6	7	.	.	7	9	.	1	2	74	I			
37.3	15.0	1	.	.	6	.	.	11	8	8	5	2	8	.	.	5	2	.	.	1	20	24	.	2	2	33	II			
183.7	45.8	16	.	.	3	.	.	2	11	17	16	4	17	.	.	3	3	2	1	5	7	12	2	3	10	11	43	III		
9.1	3.6	25	.	.	13	.	.	12	6	6	3	.	6	.	.	11	.	2	1	6	13	.	1	4	27	3	36	IV		
13.1	9.4	30	.	.	26	9	.	8	6	4	3	.	4	.	.	3	.	2	1	2	8	1	1	3	32	46	V			
24.8	9.8	7	.	.	27	18	1	7	5	8	5	.	8	.	.	3	.	3	6	4	11	2	3	29	35	35	VI			
4.1	3.9	2	.	.	31	31	14	26	.	2	1	.	2	.	.	2	.	16	11	19	.	.	20	.	27	77	VII			
6.8	6.8	29	.	.	31	31	6	13	.	1	1	.	1	.	.	1	1	1	9	1	17	.	2	29	.	35	VIII			
22.4	12.4	29	.	.	28	24	1	17	1	2	2	2	2	.	.	6	.	.	1	1	12	.	4	31	.	41	IX			
47.3	34.6	27	.	.	23	10	.	11	3	3	3	1	3	.	.	20	.	.	1	1	13	.	.	27	.	51	X			
58.9	16.9	18	.	.	1	.	.	6	5	7	7	2	7	.	.	1	2	8	1	3	5	24	.	5	.	53	XI			
186.6	28.4	22	.	.	2	.	.	6	12	18	16	8	18	.	.	1	3	11	1	2	6	14	3	5	2	63	XII			
675.8	45.8	16.III	.	.	15	179	123	22	129	69	86	71	23	86	.	3	19	72	1	13	5	42	71	176	3	13	33	217	3.537	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 68 m

Nazilli

Denizden yüksekliği H = 10 m	Bodrum	Denizden yüksekliği H = 10 m																											
		225.1	37.6	26	.	.	.	.	9	10	15	12	8	15	.	.	1	10	4	.	5	29	9	24	9	16	2	1	4
120.8	30.2	23	.	.	.	.	.	15	4	11	10	5	11	.	.	3	1	.	29	26	1	15	2	4	.	1	6	II	
169.2	27.8	22	.	.	.	.	.	8	7	17	16	8	17	.	.	1	4	4	.	13	23	1	19	4	14	5	2	12	III
5.6	2.4	23	.	.	3	.	.	20	6	3	3	.	3	.	.	3	.	1	1	18	22	1	9	9	7	4	3	17	IV
55.8	33.8	30	.	.	19	4	2	11	6	4	4	2	4	.	.	3	1	1	1	14	3	8	15	14	2	3	33	V	
21.3	18.3	9	.	.	24	10	6	15	4	3	2	1	3	.	.	5	.	.	7	12	1	5	2	5	3	14	41	VI	
.	.	.	.	.	31	29	27	31	.	.	.	.	.	.	1	.	.	35	10	.	.	3	.	1	16	28	VII		
.	.	.	.	.	31	28	26	31	.	.	.	.	.	.	2	.	.	25	7	1	.	2	1	3	13	41	VIII		
1.4	1.4	29	.	.	30	22	9	22	2	1	1	.	1	.	.	8	.	.	17	6	3	3	3	3	8	15	32	IX	
0.9	0.9	10	.	.	24	1	.	12	2	1	.	.	1	.	.	14	.	.	9	2	2	12	3	5	5	55	X		
155.6	49.4	17	.	.	.	.	.	6	7	10	10	5	10	.	.	9	3	.	18	8	3	9	8	2	2	1	39	XI	
252.9	38.3	14	.	.	.	.	.	6	13	19	19	10	19	.	.	9	3	.	6	1	4	13	11	7	4	1	46	XII	
1008.6	49.4	17.XI	.	.	162	94	70	186	61	84	77	39	84	.	.	2	71	16	1	183	158	29	107	89	70	39	75	341	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 660 m

Muğla

Denizden yüksekliği H = 660 m	Muğla	Denizden yüksekliği H = 660 m																														
		353.0	54.9	9	.	.	4	.	.	7	14	17	12	8	17	1	.	3	8	4	1	1	.	9	5	21	26	4	3	7	6	12
112.2	31.8	1	.	.	8	.	.	10	8	9	8	4	9	.	.	9	1	.	4	11	12	12	1	1	15	19	9	II				
376.2	49.4	12	.	.	9	.	.	2	12	18	18	13	18	3	.	1	5	2	3	2	1	.	11	6	11	22	7	9	7	8	12	III
49.2	14.6	24	.	.	.	.	.	12	5	6	5	2	6	.	.	1	8	1	.	1	12	11	11	11	5	4	7	18	11	IV		
22.5	13.3	39	.	.	12	3	.	7	5	5	4	1	5	.	.	4	.	.	7	7	4	18	8	4	8	23	14	V				
70.3	18.3	8	.	.	19	6	5	14	4	8	6	4	8	.	.	5	1	1	.	17	5	4	19	5	2	1	31	6	VI			
4.5	4.5	9	.	.	31	28	12	28	1	1	1	.	1	.	.	1	.	13	16	3	1	3	1	6	48	2	7	VII				
0.3	0.3	17	.	.	31	22	9	18	1	.	1	.	1	.	.	1	.	11	6	1	7	5	1	6	53	3	VIII					
22.3	22.3	29	.	.	24	17	.	21	1	1	1	1	1	.	.	1	.	6	4	4	4	7	2	14	46	3	IX					
40.5	31.1	27	.	.	16	.	.	13	2	5	3	1	5	.	.	1	17	.	4	8	10	9	4	10	8	29	11	X				
104.2	23.9	22	.	.	1	.	.	9	9	11	8	4	11	.	.	2	12	.	1	2	11	5	13	7	1	9	24	18	XI			
501.8	99.6	6	.	.	5	.	.	8	18	21	18	12	21	.	.	5	6	6	1	5	.	9	14	26	2	4	4	16	18	XII		
1648.0	99.6	6.XII	.	.	27	133	76	26	149	78	103	84	50	103	4	.	12	29	60	7	12	2	96	99	100	168	58	42	92	321	119	Yıllık

1939

1 2

3

4

5

Aylar	Havanın tazyiki		HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK					
			VASATI						MUTLAK				Günlik en yüksek fark		Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri					
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	7 h	14 h	21 h	Vasati	Azami	Asgari	Gün	Azami	Gün	Derece	Gün	Vasati	Asgari	7 h	14 h	21 h	Vasati	
<b>Kütahya</b> $\varphi = 39^\circ 24' N$ $\lambda = 29^\circ 58' E$ Normal cazibeye ( $45^\circ$ şimal arza) ırcı mikdari $cg = -0.4$																						
Ocak	680.6	687.5	665.4	-0.1	7.0	2.7	3.1	8.3	-1.2	14.9	19	-14.4	3	17.9	19	4.7	80	44	7.6	6.5	5.6	6.6
Şubat	681.4	687.8	667.7	-2.4	4.5	0.3	0.7	5.9	-3.7	13.4	10	-10.8	4	20.7	10	3.7	78	34	6.6	6.1	6.1	6.3
Mart	675.8	683.5	664.2	0.8	7.2	3.1	3.6	8.8	-1.3	21.5	28	-10.4	7	20.2	27	4.1	71	17	7.1	7.2	5.9	6.7
Nisan	680.5	685.8	674.9	4.6	17.5	10.1	10.6	18.4	1.4	24.4	9	-6.8	13	26.8	9	5.4	61	15	3.3	5.0	3.7	4.0
Mayıs	680.4	684.7	673.0	11.6	23.3	14.9	15.9	23.7	6.8	31.1	21	1.2	2	24.1	21	7.6	60	19	4.9	5.9	3.6	4.8
Haziran	-	-	-	13.8	21.9	16.6	17.3	23.5	10.3	29.2	15	0.8	5	20.0	5	9.4	68	16	4.2	6.4	5.0	5.2
Temmuz	-	-	-	16.7	25.7	19.5	20.4	26.6	13.4	34.2	25	7.6	16	21.3	24	9.5	56	15	2.5	3.6	1.7	2.6
Agustos	-	-	-	15.3	25.1	18.8	19.5	26.3	13.0	32.2	9	9.1	26	19.0	9	10.1	63	22	3.3	5.1	3.0	3.8
Eylül	-	-	-	10.8	22.7	16.3	16.6	23.7	8.9	30.4	15	1.2	27	22.7	14	8.1	62	15	3.0	3.7	2.5	3.1
Ekim	-	-	-	9.5	19.7	13.9	14.2	20.5	8.2	27.1	7	2.6	31	20.0	20	7.9	68	25	4.4	4.1	3.4	4.0
Kasım	-	-	-	2.5	10.1	5.4	5.8	11.0	1.4	17.4	14	-- 5.0	28	17.7	14	5.4	78	45	7.7	5.8	5.6	6.4
Aralık	-	-	-	2.5	6.7	3.8	4.2	8.3	0.5	14.3	3	-10.8	23	14.0	24	5.3	83	44	8.1	7.9	6.6	7.5
Yıllık	-	-	-	7.1	16.0	10.5	11.0	17.1	4.8	34.2	25.VII	-14.4	3.I	26.8	9.IV	6.8	69	15	5.2	5.6	4.4	5.1
<b>Eskişehir</b> $\varphi = 39^\circ 46' N$ $\lambda = 30^\circ 31' E$ Normal cazibeye ( $45^\circ$ şimal arza) ırcı mikdari $cg = -0.4$																						
Ocak	693.7	700.4	677.9	-0.2	6.2	2.4	2.7	7.2	-1.7	14.2	30	-16.0	4	15.7	20	4.8	84	52	8.3	7.5	6.6	7.1
Şubat	694.6	701.7	680.5	-2.3	4.7	0.3	0.8	6.1	-3.9	13.8	14	-10.7	5	19.6	10	3.8	77	34	7.0	6.8	5.7	6.5
Mart	688.8	696.9	676.6	1.0	8.1	3.6	4.1	10.2	-1.5	22.5	28	-10.4	7	19.9	27	4.4	72	29	7.5	7.9	5.9	7.1
Nisan	693.4	699.1	687.0	6.1	17.8	9.9	11.0	19.1	2.4	23.8	18	-6.0	1	24.4	9	5.5	59	13	4.1	5.8	4.2	4.7
Mayıs	692.9	697.5	685.2	12.7	22.8	15.1	16.4	24.6	7.5	32.0	21	1.5	3	24.5	21	7.6	58	17	5.1	6.7	4.8	5.5
Haziran	692.0	697.3	687.3	15.4	23.4	16.7	18.0	24.9	10.7	31.4	30	2.6	5	19.2	1,15	10.0	66	18	3.9	6.9	4.5	5.1
Temmuz	693.2	696.6	688.6	18.4	27.6	20.1	21.5	28.7	13.2	35.7	25	9.2	11	25.0	25	10.0	54	19	2.1	3.7	1.6	2.6
Agustos	692.4	696.8	688.5	16.7	26.7	19.4	20.6	27.7	12.9	34.1	10	8.2	26	20.3	10	10.4	60	21	2.6	4.9	2.6	3.4
Eylül	694.0	699.2	686.6	11.8	24.0	15.4	16.7	25.1	8.4	32.1	15	0.4	27	26.2	15	8.1	61	10	3.0	4.6	2.6	3.4
Ekim	694.1	700.5	688.3	9.0	21.1	13.0	14.0	21.9	7.4	28.3	7	0.2	12	23.4	21	7.6	65	21	4.8	5.1	3.8	4.6
Kasım	695.6	701.3	688.3	2.2	10.2	5.2	5.7	11.2	0.6	18.2	3	-5.7	28	17.7	3	5.4	79	41	7.4	6.2	5.3	6.3
Aralık	694.1	700.9	684.1	1.9	6.6	3.8	4.0	8.1	-0.1	15.0	7	-10.2	24	14.1	3	5.3	83	47	8.6	8.0	6.2	7.6
Yıllık	693.2	701.7	676.6	7.7	16.6	10.4	11.3	17.9	4.7	35.7	25.VII	-16.0	4,I	26.2	15.IX	6.9	68	10	5.4	6.1	4.5	5.3
<b>Ankara</b> $\varphi = 39^\circ 57' N$ $\lambda = 32^\circ 53' E$ Normal cazibeye ( $45^\circ$ şimal arza) ırcı mikdari $cg = -0.4$																						
Ocak	685.6	692.2	671.3	0.5	6.6	2.5	3.0	7.9	-0.3	15.0	20	-8.2	4	15.8	20	4.6	80	45	8.0	7.1	5.8	7.1
Şubat	685.8	692.7	671.1	-2.3	5.3	0.6	1.1	6.8	-3.2	11.9	15	-8.5	5	16.2	14	3.4	70	29	6.3	6.8	4.4	5.8
Mart	680.7	687.9	672.0	1.1	7.4	3.5	3.9	10.0	-0.6	17.9	28	-11.0	7	17.1	21	4.0	66	26	7.5	8.3	5.6	7.1
Nisan	684.9	690.7	678.8	7.3	17.8	11.3	11.9	19.2	4.5	26.5	24	-4.7	13	20.3	10	5.1	50	17	4.5	6.3	4.0	4.9
Mayıs	684.7	689.5	678.0	14.2	23.9	16.8	17.9	25.5	10.2	32.7	21	4.0	2	20.7	21	7.0	48	12	5.7	6.9	4.1	5.6
Haziran	683.5	689.1	679.3	16.7	24.4	18.5	19.5	26.8	12.6	33.1	16	5.0	5	19.0	30	8.9	55	17	3.6	6.8	5.4	5.3
Temmuz	684.2	688.3	679.8	19.9	28.5	22.0	23.1	30.3	15.2	35.8	25.26.27	11.4	10	22.3	25	8.6	42	17	1.8	5.1	1.9	2.9
Agustos	683.5	688.3	679.2	18.0	27.8	21.4	22.4	29.5	15.1	34.2	18	9.7	26	18.9	9	9.4	49	19	2.9	4.7	3.3	3.6
Eylül	685.6	691.1	679.3	14.1	24.4	18.0	18.7	25.4	11.2	30.8	15	2.0	27	17.9	12	7.0	46	16	2.6	3.8	2.1	2.8
Ekim	686.2	691.9	681.2	10.4	21.1	13.9	14.8	22.6	8.9	27.1	7	3.2	11	19.3	21	7.1	57	19	4.6	4.9	3.9	4.5
Kasım	687.1	692.9	677.7	2.7	10.5	5.6	6.1	11.6	1.9	17.6	16	-4.0	28	15.6	15	5.4	76	33	6.5	5.7	4.6	5.6
Aralık	686.0	691.8	677.1	2.1	6.8	3.6	4.1	7.8	0.7	15.0	7	-9.8	23	12.5	7	5.2	81	36	8.0	8.2	6.6	7.6
Yıllık	684.8	692.9	672.0	8.8	17.0	11.5	12.2	18.6	6.4	35.8	25.26.27	-11.0	7.III	22.3	25.VII	6.3	60	12	5.2	6.2	4.3	5.2

## YAĞIŞ

## SAYILI GÜNLER

## RÜZGÂR

Yekün mm	Yağış mm	Günlü	Kış günleri		Şiddetli donlu günler		Donlu günler		Yaz günleri		Tropik günler		Çok sıcak nötral günler		Ağık günler		Kapalı günler		Yağışı 0,1 mm		Yağışı 1,0 mm		Yağışı 10,0 mm		● (Yağmurlu)		* (Karlı)		■ (Karla örtülü)		(Sisli)		□ (Kirazlı)		▷ (Çigili)		► (Dolulu)		■ (Oraklı)		❖ (Fırtınalı)		7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikameleri sayısı	Aylar
			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı																																									
43.4	15.2	2	1	2	17	.	.	.	5	7	10	8	2	9	2	6	9	11	2	1	1	1	2	3	3	16	9	13	3	43	I													
40.4	14.5	24	2	2	23	.	.	.	3	13	11	6	2	8	6	2	.	16	2	.	2	8	8	1	2	2	2	11	48	II														
97.9	23.2	16	1	1	19	.	.	.	2	9	20	15	3	15	6	3	1	10	2	.	3	10	4	3	10	17	14	5	3	27	III													
14.7	11.2	23	.	.	10	.	.	.	12	5	6	2	1	6	1	.	.	9	17	.	1	6	6	11	6	7	11	4	11	28	IV													
42.2	10.5	31	.	.	14	1	.	.	5	2	13	9	1	13	.	.	.	25	4	3	.	3	4	3	5	17	19	8	9	25	V													
129.7	25.0	23	.	.	13	.	.	.	5	6	14	12	4	14	.	.	2	22	3	1	7	7	3	7	10	9	2	7	38	VI														
26.8	23.5	6	.	.	22	5	.	.	16	2	4	3	1	4	.	.	.	9	1	.	23	8	5	1	.	3	5	15	33	VII														
51.1	30.8	19	.	.	22	5	.	.	9	3	9	7	1	9	.	.	.	9	3	.	7	4	2	2	.	5	6	21	46	VIII														
90.4	56.1	29	.	.	16	1	.	.	15	4	5	5	3	5	.	.	.	1	15	3	1	10	2	1	3	5	5	10	9	45	IX													
18.9	7.7	4	.	.	4	.	.	.	9	3	6	4	6	.	.	2	19	.	.	2	1	2	.	1	7	22	5	2	53	X														
54.2	29.2	19	.	.	10	.	.	.	2	10	10	9	1	10	1	.	4	10	7	.	.	5	1	3	5	6	5	1	9	55	XI													
161.3	40.3	30	1	1	12	.	.	.	2	15	19	12	5	18	2	.	4	8	3	.	.	2	.	.	14	10	11	9	6	41	XII													
771.0	56.1	29.IX	5	6	91	91	12	.	85	79	127	92	24	117	18	11	22	65	132	5	13	9	77	48	42	58	97	115	70	106	482	Yıllık												

Denizden yüksekliği H = 948 m

Kütahya

34.2	9.1	2	2	19	.	.	.	.	3	12	13	7	.	13	4	6	6	13	5	.	.	10	26	6	3	7	11	6	24	I		
									Denizden yüksekliği H = 789 m		Eskişehir																					
18.7	6.9	24	1	2	24	.	.	.	3	10	12	4	.	8	8	.	2	15	1	.	.	3	6	17	1	1	14	17	14	11	II	
37.9	13.1	16	1	1	19	.	.	.	1	19	13	7	1	12	4	1	1	15	.	1	1	2	6	2	14	6	5	18	15	11	16	III
6.9	3.5	11	.	.	7	.	.	.	7	6	4	3	.	4	.	.	7	15	1	2	1	5	3	6	6	3	23	17	7	20	IV	
29.3	7.2	27	.	.	14	2	.	.	4	6	13	7	.	13	.	.	.	9	2	5	.	1	4	11	2	2	23	19	6	25	V	
96.6	28.9	8	.	.	14	5	.	.	4	5	11	11	4	11	.	.	.	23	2	6	1	6	2	6	1	.	22	21	13	19	VI	
11.3	7.0	2	.	.	28	11	.	.	14	2	2	2	.	2	.	.	.	12	.	1	.	14	8	.	1	.	13	19	21	17	VII	
8.1	5.7	19	.	.	24	8	.	.	8	1	6	2	.	6	.	.	.	20	.	1	.	2	2	3	.	.	11	36	24	15	VIII	
65.9	45.0	29	.	.	19	5	.	.	13	3	5	4	2	5	.	.	.	1	19	3	.	6	4	5	1	2	24	16	8	24	IX	
3.9	1.9	10	.	.	7	.	.	.	8	5	6	1	.	6	.	.	4	1	25	.	.	3	2	3	10	2	1	20	15	6	34	X
32.3	8.0	22	.	.	12	.	.	.	9	11	12	8	.	12	2	.	3	15	5	.	.	2	17	17	.	1	6	9	12	26	XI	
77.6	19.3	30	.	1	16	.	.	.	8	17	20	14	2	18	4	.	3	13	3	.	.	1	4	9	26	3	2	9	10	5	25	XII
422.7	45.0	29.IX	4	6	97	106	31	.	71	89	117	70	9	110	22	7	19	80	137	6	19	8	51	70	141	29	20	190	205	133	256	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 887 m

Ankara

20.2	6.6	1	.	17	.	.	.	.	2	12	10	6	.	8	1	1	1	8	7	.	2	7	36	1	4	5	19	8	1	12	I
									Denizden yüksekliği H = 887 m		Ankara																				
19.5	9.6	2	1	.	25	.	.	.	6	8	7	4	.	4	5	3	.	14	.	.	.	11	29	2	1	2	10	4	2	23	II
42.8	17.2	23	.	1	16	.	.	.	14	11	8	1	8	6	2	.	10	2	1	1	6	6	29	2	10	5	20	10	4	7	III
9.0	3.7	12	.	.	5	1	.	.	5	6	6	3	.	6	.	.	4	11	2	1	.	12	35	5	1	3	12	14	8	.	IV
12.1	9.3	30	.	.	18	3	.	.	3	5	5	2	.	5</																	

Aylar	Havanın tazyiki			H A V A N I N   S U H U N E T İ										RUTUBET		BULUTLULUK							
				V A S A T I					M U T L A K			Günlük en yüksek fark	Mut- lak Vasati	Nisbi %	Rasat saatleri								
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	7 h	14 h	21 h	Vasati	Azami	Asgari	Azami	Gün	Derece	Gün	7 h	14 h	21 h						
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm						
<b>Kırşehir</b>				$\phi = 39^{\circ} 08' N$				$\lambda = 34^{\circ} 11' E$				Normal	cazibeye (45° şimal arzaj irca mikdari cg=-0.5										
Ocak	—	—	—	—	—1.1	6.5	1.4	2.1	7.9	-2.7	15.2	20	-10.2	4	17.6	20	4.6	83	39	5.5	5.5	1.7	4.2
Şubat	—	—	—	—	-2.5	4.3	-0.8	0.1	5.0	-5.3	10.5	15	-13.8	5	18.7	15	3.8	79	49	6.6	6.4	4.2	5.7
Mart	—	—	—	—	0.9	8.0	2.9	3.7	9.3	-2.4	20.2	29	-11.5	7	20.2	29	4.3	71	22	7.5	7.7	7.2	7.5
Nisan	—	—	—	—	7.6	17.3	10.6	11.5	18.4	-0.9	26.0	24	-6.5	13	26.3	24	5.7	57	8	4.8	6.8	4.7	5.4
Mayıs	—	—	—	—	14.7	24.0	16.0	17.7	25.1	8.7	32.2	17	-0.5	2	22.7	21	7.6	52	15	5.0	5.7	5.6	5.4
Haziran	676.7	681.0	672.1	17.3	25.3	18.0	19.7	26.3	12.2	33.0	16	7.6	6	21.4	1	8.7	53	15	3.2	5.0	3.7	3.9	
Temmuz	677.1	680.8	673.2	19.6	28.2	21.3	22.6	29.1	15.2	35.2	26.29	10.9	9	21.8	26	8.1	41	12	1.7	3.8	0.9	2.1	
Agustos	676.8	681.0	672.6	18.8	27.7	21.4	22.3	29.1	15.3	34.5	11	10.0	3	19.3	10	8.8	47	16	2.1	4.6	2.1	2.9	
Eylül	679.0	683.8	672.4	13.3	25.0	16.8	18.0	26.1	10.5	30.7	20	1.3	28	24.8	28	7.1	49	7	2.0	2.9	1.8	2.2	
Ekim	680.1	684.8	675.9	9.2	21.2	12.7	14.0	22.0	7.1	27.7	7	2.1	31	22.6	21	7.3	64	21	3.6	4.6	3.0	3.7	
Kasım	680.2	686.1	669.2	2.3	10.2	4.2	5.2	11.0	0.5	18.1	16	-5.2	29	18.8	16	5.1	75	31	6.6	5.9	3.2	5.2	
Aralık	679.8	685.2	671.9	0.5	7.3	2.9	3.4	8.2	-0.8	14.0	7	-13.1	25	15.9	26	4.9	80	36	6.5	7.9	6.0	6.8	
Yıllık	—	—	—	8.4	17.1	10.6	11.7	18.1	4.8	35.2	26.29	—13.8	5.II	26.3	24.IV	6.3	63	7	4.6	5.6	3.8	4.6	
<b>Uşak</b>				$\phi = 38^{\circ} 40' N$				$\lambda = 29^{\circ} 25' E$			Normal	cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg=-0.5											
Ocak (*)	684.6	690.7	676.2	1.1	7.8	3.3	3.9	8.8	0.2	14.6	18	-12.2	3	13.7	18	4.9	80	38	5.7	6.8	6.0	6.2	
Şubat	684.6	690.2	676.8	-1.3	6.5	1.5	2.1	7.7	-2.4	13.8	10	-7.7	18	17.6	10	3.7	69	12	5.1	5.8	4.0	5.0	
Mart	680.6	686.2	675.8	1.0	7.1	3.3	3.7	8.5	-0.5	20.2	28	-8.5	7	14.1	7	4.3	73	24	6.6	7.1	7.0	6.9	
Nisan	683.7	688.9	679.7	8.2	17.2	11.4	12.1	18.2	5.3	22.2	17	-2.5	13	17.7	13	5.3	52	17	3.4	5.5	3.7	4.2	
Mayıs	684.2	688.1	680.6	13.6	21.8	15.1	16.4	23.2	9.2	30.2	21	3.2	2	19.1	8	7.6	56	20	5.1	5.4	4.3	4.9	
Haziran	682.7	687.9	677.9	16.9	23.7	17.3	18.8	25.1	11.8	33.3	29	5.8	5	18.0	25	8.6	56	13	3.5	6.3	4.3	4.7	
Temmuz	683.3	685.9	679.3	20.2	28.2	22.1	23.2	29.7	14.6	34.7	25	10.7	16	19.1	24	8.4	41	9	0.7	3.5	0.7	1.6	
Agustos	682.7	686.5	679.8	18.8	27.4	21.4	22.3	28.8	14.5	33.9	10	9.9	25	17.0	15.16	8.6	45	18	1.5	4.5	2.0	2.7	
Eylül	681.2	687.2	679.1	14.7	24.7	18.2	19.0	26.0	11.8	30.7	15	2.6	27	19.0	15	7.7	56	8	2.0	3.9	2.4	2.8	
Ekim	685.3	690.0	681.1	11.0	20.0	14.0	14.8	21.2	9.5	28.0	7	2.9	31	15.5	20	7.9	65	18	4.3	4.8	3.8	4.3	
Kasım	685.3	690.4	678.7	4.5	11.5	6.6	7.3	12.4	3.4	18.2	15	-3.5	28	14.5	12	5.6	73	31	5.9	6.0	4.8	5.6	
Aralık	684.5	690.7	674.5	3.2	7.5	4.4	4.9	8.8	2.0	14.1	3	-8.5	23	10.8	3	5.6	83	41	7.8	7.5	6.6	7.3	
Yıllık	683.7	690.7	674.5	9.3	17.0	11.6	12.4	18.2	6.6	34.7	25.VII	-12.2	3.II	19.1	8.V 24.VII	6.5	62	8	4.3	5.6	4.1	4.7	
<b>Isparta</b>				$\phi = 37^{\circ} 45' N$				$\lambda = 30^{\circ} 38' E$			Normal	cazibeye (45° şimal arza) irca mikdari cg=-0.6											
Ocak	—	—	—	0.3	6.1	2.6	2.9	7.6	-1.3	14.0	39	-9.0	3	15.2	18	4.7	80	50	5.8	6.5	4.3	5.6	
Şubat	—	—	—	-1.1	5.9	1.3	1.9	7.2	-2.7	12.0	10	-7.8	5	16.0	10	3.5	67	25	5.8	5.0	4.1	5.0	
Mart	669.7	677.7	660.3	2.2	7.7	3.7	4.3	9.1	-0.0	17.4	27	-9.9	7	16.0	27	4.5	72	33	6.6	6.8	6.5	6.6	
Nisan	674.3	679.9	668.4	8.8	17.3	10.4	11.7	18.5	4.0	23.5	30	-1.4	13	20.1	9	5.1	50	15	3.1	4.5	3.2	3.6	
Mayıs	674.6	978.3	669.1	14.8	22.2	14.9	16.7	24.1	8.5	28.9	11	4.1	7	21.2	15	7.0	52	11	4.1	5.3	4.0	4.4	
Haziran	673.1	677.9	668.3	16.6	22.8	16.9	18.3	24.4	10.9	31.9	29,30	5.0	9	17.5	14	9.2	61	22	2.8	5.8	4.4	4.3	
Temmuz	673.3	675.9	669.5	20.7	28.7	21.7	23.2	29.6	14.7	34.5	25	10.0	10	19.9	25	8.8	42	18	0.8	1.6	1.4	1.3	
Agustos	673.0	676.6	669.8	19.9	28.0	20.4	22.2	29.2	14.0	33.9	11	10.4	30	18.5	17	10.1	52	23	1.6	4.7	2.8	3.0	
Eylül	674.6	679.8	670.3	17.0	26.0	18.4	19.9	27.1	11.4	30.6	20	4.5	27	19.2	14	9.4	55	27	2.1	3.4	2.0	2.5	
Ekim	676.0	680.3	672.7	11.7	21.5	13.9	15.3	22.7	8.0	29.3	7	1.6	11	19.4	16	8.6	66	31	3.5	4.5	2.5	3.5	
Kasım	675.9	681.3	668.3	4.8	11.5	6.6	7.4	12.8	2.1	18.0	13	-4.8	27	16.6	13	6.0	76	34	5.4	5.2	5.1	5.2	
Aralık	675.6	681.5	666.6	3.1	8.1	4.5	5.1	9.5	0.8	14.2	3	-8.8	24	14.2	2	5.6	83	59	7.0	7.0	5.9	6.6	
Yıllık	—	—	—	9.9	17.2	11.3	12.4	18.5	5.9	34.5	25.VII	-9.9	7.III	21.2	15.V	6.9	63	11	4.1	5.0	3.9	4.3	

(\*) Rasatlar 29 gün yapılmış olduğundan vasati ona göre hesaplanmıştır.

## YAĞIŞ

## SAYILI GÜNLER

## RÜZGÂR

Yekün mm	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Kış günleri	Sıcak donlu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Cok sıcak mevsim günler	Açık günler	Yağış 0.1 mm Δ	Yağış 1.0 mm Δ	Yağış 10.0 mm Δ	● (Yağmurlu) *(Karlı)	□ (Karla örtülü) (Sisli)	□ (Kirazlı) (Gülgili)	→ (Doluyu)	□ (Oranjı)	◆ (Fırtınalı)	7, 14, 21 Saatlerinde esen rüzgarlar esme istikametleri sayısı								Aylar					
	Yağış mm	Gün																	N	NE	E	SE	S	SV	W	NW						
34.9	13.2	25	.	1	28	.	.	.	7	3	10	10	1	8	2	1	4	11	.	.	.	1	2	.	2	1	2	8	.	78	I	
23.8	10.0	2	2	1	23	.	.	.	7	10	7	5	1	1	5	11	1	3	6	.	.	3	1	.	2	3	1	.	2	6	II	
67.2	32.5	18	.	1	28	.	.	.	2	18	11	9	2	9	3	1	3	6	.	.	.	1	3	6	.	3	2	4	.	75	III	
42.3	18.6	23	.	.	22	3	.	.	5	10	8	8	1	8	.	.	2	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV			
22.4	11.0	31	.	.	1	20	4	.	5	6	9	4	1	9	.	.	2	1	1	.	.	1	8	4	.	1	2	10	2	1	65	V
50.1	14.2	3	.	.	19	7	.	.	9	2	6	6	2	6	.	.	3	1	1	.	.	16	14	2	4	4	5	6	10	29	VI	
6.6	6.1	18	.	.	29	11	.	.	16	.	2	1	.	2	.	.	1	1	1	.	.	1	26	33	2	1	1	3	15	12	VII	
35.8	12.4	23	.	.	29	13	.	.	13	3	7	7	1	7	.	.	1	1	1	.	.	25	20	.	.	2	7	6	12	21	VIII	
35.9	11.1	2	.	.	21	4	.	.	18	2	5	4	2	5	.	.	1	1	1	.	.	21	9	.	.	1	11	2	10	36	IX	
31.4	16.8	10	.	.	7	.	.	.	11	3	4	4	1	4	.	.	21	.	1	.	.	6	2	.	3	3	14	7	5	53	X	
50.9	21.6	19	.	.	14	.	.	.	7	8	7	5	2	6	2	1	12	1	.	.	.	16	5	3	3	2	5	.	6	50	XI	
52.6	16.3	10	2	2	14	.	.	.	3	15	12	8	2	9	2	1	3	10	1	.	.	4	12	12	4	5	51	XII				
453.9	32.5	18.III	4	5	135	128	39	.	103	80	88	71	16	74	14	15	18	51	30	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	Yıllık		

Denizden yüksekliği H = 990 m

Kırşehir

Denizden yüksekliği H = 935 m													Uşak																			
62.0	23.8	2	1	1	11	.	.	.	8	13	12	8	2	10	3	5	.	6	4	.	.	1	3	8	9	3	7	56	I (*)			
20.2	6.2	2	.	.	21	.	.	.	10	9	7	4	.	6	1	1	1	18	1	.	.	4	12	11	6	3	1	10	5	32	II	
156.3	36.9	16	.	.	19	.	.	.	2	15	16	11	9	13	6	7	3	5	3	1	.	2	6	3	10	11	12	13	15	3	20	III
6.7	3.8	23	.	.	2	.	.	.	9	5	4	2	.	4	.	.	3	13	.	.	.	.	9	8	7	5	4	24	7	26	IV	
24.1	8.7	36	.	.	10	1	.	.	8	7	7	5	.	7	.	.	7	.	1	.	.	3	9	7	6	10	34	1	23	V		
35.9	12.8	8	.	.	16	6	.	.	8	5	9	7	2	9	.	.	8	.	4	.	.	14	10	11	9	5	6	12	11	12	VI	
4.8	4.4	2	.	.	30	16	.	.	19	1	2	1	.	2	.	.	1	.	1	.	.	37	19	15	1	1	2	9	4	5	VII	
11.0	10.8	29	.	.	27	13	.	.	16	1	2	1	1	2	.	.	3	1	1	.	.	24	6	12	.	7	13	9	22	VIII		
62.7	51.2	29	.	.	22	1	.	.	15	2	4	4	1	4	.	.	4	.	3	3	6	8	8	3	1	6	34	3	21	IX		
55.4	34.0	10	.	.	7	.	.	.	11	6	5	5	2	5	.	.	22	.	3	1	1	2	10	.	7	19	20	3	31	X		
37.6	13.2	19	.	.	3	.	.	.	5	9	11	6	1	11	.	.	2	13	8	.	.	5	3	16	6	6	5	7	6	36	XI	
162.4	36.9	29	.	.	6	.	.	.	4	19	20	17	7	19	1	1	3	10	5	2	.	1	3	4	13	12	11	4	33	XII		
639.1	51.2	29.IX	1	1	62	112	37	.	115	92	99	71	25	92	11	14	9	55	78	4	15	6	98	79	117	71	67	87	197	56 317	Yıllık	

Denizden yüksekliği H = 1000 m

İsparta

Denizden yüksekliği H = 1000 m													İsparta																			
58.5	19.2	25	.	.	20	.	.	.	6	7	13	8	2	18	3	1	3	17	.	.	.	11	6	5	17	10	19	8	9	I		
36.9	18.8	1	.	.	22	.	.	.	8	10	6	5	1	4	2	.	1	12	.	.	.	11	23	6	11	5	4	9	9	6	II	
120.2	30.8	16	.	.	15	.	.	.	7	17	14	5	15	7	1	.	7	1	.	.	5	4	5	7	28	7	7	3	6	26	III	
19.2	10.2	25	.	.	4	.	.	.	11	1	5	4	1	5	.	.	5	17	.	.	1	1	4	3	5	16	2	10	8	4	38	IV
62.4	33.3	28	.	.	14	.	.	.	5	2	7	7	1	7	.	.	4	2	3	.	3	9	3	16	5	8	6	7	36	V		
71.2	29.1	7	.	.	18	4	.	.	7	2	8	7	3	8	.	.	5	2	1	.	3	9	2	14	1	8	7	10	36	VI		
0.0	0.0	2,3	.	.	31	12	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	20	2	3	1	3	6	6	30	VII		
48.2	39.8	31	.	.	30	14	.	.	10	.	5	5	1	5	.	.	1	2	.	.	12	11	3	4	2	7	7	8	39	VIII		
7.5	7.5	29	.	.	24	4	.	.	16	1	1	1	.	1	.	.	3	.	1	1	5	8	2	8	4	14	9	11	29	IX		
42.7	24.1	27	.	.	9	.	.	.	11	.	4	3	2	4	.	.	6	19	1	2	.	4	3	5	12	8	15	7	8	31	X	
35.8	16.8	19	.	.	7	.	.	.	2	5	8	5	1	7	2	.	6	12	4	.	.	6	6	4	12	5	11	3	14	29	XI	
161.5	39.8	30	.	.	10	.	.	.	4	16	21	14	6	20	1	.	14	9	1	1	5	8	4	3	10	17	4	3	3	41	XII	
664.1	39.8	30.XII	.	.	78	126	34	.	102	51	95	73	23	89	15	2	30	62	54	7	11	14	93	107	47	151	67	110	76	94 350	Yıllık	

(\*) Rasatlar 29 gün yapılmış olduğundan vasati ona göre hesaplanmıştır

1939

1 2

3

4

5

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ										RUTUBET			BULUTLULUK						
				VASATI					MUTLAK					Günlük en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri						
	Vasati mm	Azami mm	Aşgari mm	Rasat saatleri	Vasati 7 h	Vasati 14 h	Vasati 21 h	C°	C°	C°	C°	Azami C°	Azami C°	Günü	C°	Günü	Derece C°	Vasati mm	Vasati mm	Aşgari h	7 h	14 h	21 h
<b>Afyon</b>	$\phi = 38^\circ 46' N$ $\lambda = 30^\circ 32' E$										Normal cazibeye ( $45^\circ$ şimal arza) ırcı miktarı cg = -0.5												
Ocak	—	—	—	—	-0.3	6.4	2.4	2.7	7.3	-1.5	14.6	30	-10.5	3	15.9	19	4.9	86	51	6.6	7.5	4.8	6.8
Şubat	—	—	—	—	-2.1	4.7	-0.4	0.8	5.5	-3.3	12.4	14	-10.3	5	18.0	14	3.7	74	37	6.9	6.7	5.4	6.3
Mart	—	—	—	—	1.6	7.7	3.6	4.1	9.1	-0.5	20.0	23	-9.8	7	17.5	27	4.3	69	26	7.4	6.8	5.4	6.5
Nisan	—	—	—	—	6.7	17.0	11.2	11.5	17.9	2.9	22.0	28,29	-6.0	13	21.2	9	5.4	56	12	2.8	6.0	3.5	4.1
Mayıs	—	—	—	—	12.6	22.6	16.0	16.8	24.1	7.6	30.7	21	1.8	2	22.5	15	6.8	51	15	4.5	6.0	3.4	4.7
Haziran	—	—	—	—	15.1	23.5	17.2	18.3	24.8	10.2	31.9	29	4.9	5	22.8	28	8.6	58	18	2.8	6.0	3.9	4.2
Temmuz	—	—	—	—	18.2	28.0	21.2	22.2	29.4	13.6	34.2	25	9.0	10	21.3	29	8.7	46	16	1.7	3.7	1.1	2.2
Agustos	—	—	—	—	16.9	26.9	20.4	21.2	28.1	13.1	33.0	10	9.1	25	20.4	9	9.4	53	19	1.6	5.3	3.1	3.3
Eylül	—	—	—	—	12.9	24.4	18.2	18.4	25.3	9.7	30.9	15	0.4	27	21.4	15	7.7	52	17	2.4	4.1	2.3	2.9
Ekim	—	—	—	—	9.9	20.6	14.7	15.0	21.6	7.4	27.8	7	1.2	12	21.8	20	6.9	57	17	4.4	4.8	3.1	4.1
Kasım	—	—	—	—	2.6	10.5	5.5	6.1	11.0	0.8	17.4	16	-- 5.2	28	17.6	3	5.4	76	39	6.8	5.3	4.6	5.6
Aralık	—	—	—	—	2.2	7.7	4.4	4.7	9.0	0.3	14.4	3	-- 9.5	24	13.3	21	5.1	78	42	7.9	7.7	5.2	6.9
Yıllık	—	—	—	—	8.2	16.7	11.3	11.8	17.8	5.0	34.2	25.VII	-10.5	3.I	22.8	28.VI	6.4	63	12	4.7	5.8	3.8	4.8
<b>Beyşehir</b>	$\phi = 37^\circ 40' N$ $\lambda = 31^\circ 43' E$										Normal cazibeye ( $45^\circ$ şimal arza) ırcı miktarı cg = -0.5												
Ocak	666.6	672.5	651.5	-1.0	5.2	1.5	1.8	6.5	3.1	10.6	29	-8.9	3,4	17.4	5	3.9	75	51	6.5	6.7	5.0	6.1	
Şubat	666.0	672.5	652.4	-2.4	4.0	0.4	0.2	5.2	-4.2	10.2	20	-13.5	5	17.3	6	3.4	72	34	6.7	5.4	4.8	5.6	
Mart	661.7	668.9	650.9	1.6	7.2	2.9	3.6	8.2	-1.0	17.1	28	-12.2	7	14.8	12	4.0	66	16	7.4	6.3	4.4	6.0	
Nisan	665.8	671.2	659.8	8.0	16.0	10.3	11.2	17.2	2.4	23.6	24	-4.6	13	21.3	9	5.0	51	11	3.5	5.3	3.5	4.1	
Mayıs	666.2	670.3	661.6	14.0	22.3	15.5	16.8	23.8	7.2	28.6	11	2.3	2	23.1	8	6.9	49	12	2.6	4.8	2.4	3.3	
Haziran	665.0	670.3	660.0	16.1	22.3	16.8	18.0	23.9	9.7	30.4	30	2.9	9	20.3	15	8.9	59	22	1.9	4.6	3.7	3.4	
Temmuz	665.3	668.4	661.3	18.8	27.2	20.0	21.5	28.7	12.8	33.8	27	6.7	12	22.6	26	8.4	44	18	1.1	2.3	1.2	1.5	
Agustos	664.9	668.8	661.6	18.3	26.1	20.4	21.3	27.8	13.5	32.6	10	8.9	26	18.9	10	9.2	49	13	0.6	2.6	2.5	1.9	
Eylül	666.6	670.6	661.1	14.2	24.4	17.4	18.4	25.3	9.6	30.1	21	4.3	9	21.0	10	7.5	48	21	1.6	2.0	1.9	1.8	
Ekim	667.8	672.5	663.5	10.3	19.7	13.2	14.1	20.7	7.1	27.3	7	2.2	31	18.7	21	7.6	63	20	2.6	3.6	2.3	2.8	
Kasım	667.4	673.3	658.6	2.7	10.0	5.4	5.9	11.2	1.3	16.0	16	-- 6.7	20	16.7	3	5.2	75	25	5.8	5.4	5.3	5.5	
Aralık	666.8	673.2	658.5	1.4	7.4	3.1	3.8	8.7	-0.6	13.1	3	-- 9.7	24	15.9	21	4.8	78	44	6.6	6.9	5.7	6.4	
Yıllık	665.3	673.3	650.9	8.8	16.0	10.5	11.4	17.3	4.6	33.8	27.VII	-13.5	5.II	23.1	8.V	6.2	61	11	3.9	4.7	3.6	4.0	
<b>Konya</b>	$\phi = 37^\circ 52' N$ $\lambda = 32^\circ 30' E$										Normal cazibeye ( $45^\circ$ şimal arza) ırcı miktarı cg = -0.6												
Ocak	676.0	681.9	661.8	-1.3	7.1	1.8	2.4	8.2	-2.7	13.5	20	-9.5	4	17.2	19	4.3	80	48	6.0	6.1	5.5	5.9	
Şubat	675.4	681.8	662.0	-3.0	4.9	0.0	0.5	6.0	-4.6	11.4	14	-9.8	5	19.4	14	3.4	70	31	6.9	6.6	5.6	6.4	
Mart	670.8	678.1	661.3	1.4	9.5	4.1	4.8	10.4	-0.8	18.9	29	-8.8	7	18.9	21	3.9	61	17	6.9	6.3	6.1	6.4	
Nisan	674.8	679.9	669.7	8.5	17.6	10.6	11.8	18.8	3.4	27.2	24	-4.3	14	21.5	14	5.2	50	15	3.8	5.5	5.0	4.8	
Mayıs	675.0	679.3	669.7	14.9	24.1	16.4	17.9	25.4	8.8	31.0	21	1.6	3	21.8	3	6.6	46	13	4.5	5.9	4.4	4.9	
Haziran	673.8	678.8	668.2	17.7	23.5	17.8	19.2	25.2	11.9	31.0	29	5.5	9	19.0	17	9.5	59	26	3.0	5.8	5.0	4.6	
Temmuz	674.1	677.6	669.9	20.3	28.2	21.6	23.0	29.4	14.9	36.0	26	11.0	12	19.8	25	8.2	40	14	1.6	3.1	2.1	2.3	
Agustos	673.6	677.7	669.5	19.1	27.5	21.0	22.2	28.7	15.0	34.4	11	10.3	27	18.8	11	8.8	46	17	1.6	4.9	4.0	3.5	
Eylül	675.5	679.8	669.2	14.9	25.0	17.3	18.6	26.0	11.2	34.5	16	2.6	28	23.6	28	7.4	47	20	3.0	3.7	2.8	3.2	
Ekim	676.7	680.8	672.1	10.1	21.2	13.9	14.8	22.1	7.6	29.3	8	2.4	20	22.5	20	6.9	58	18	4.0	5.1	3.2	4.1	
Kasım	676.7	682.4	667.0	2.1	10.5	5.4	5.9	11.5	0.7	19.1	16	-- 5.1	29	20.1	16	5.1	74	33	6.6	6.6	5.5	6.2	
Aralık	676.3	682.0	668.1	-0.1	7.5	3.0	3.3	8.4	-1.4	13.4	7	-- 11.0	24.XII	23.6	28.IX	6.2	59	13	4.6	5.6	4.6	4.9	
Yıllık	674.9	682.4	661.3	8.7	17.2	11.1	12.0	18.3	5.3	36.0	26.VII	-11.0	24.XII	23.6	28.IX	6.2	59	13	4.6	5.6	4.6	4.9	

## YAĞIŞ

24 saat içinde  
doşen en çok  
yağış miktarı

Kış günleri

Siddetli donlu günler

Donlu günler

Yaz günleri

Tropik günler

Gök süzük meydili  
günler

Açık günler

Kapalı günler

Yağış  $\Delta$  0.1mmYağış  $\Delta$  1.0mmYağış  $\Delta$  10.0mm

● (Yağmurlu)

\* (Karlı)

■ (Sisli)

□ (Krağınlı)

▷ (Dolulu)

▼ (Orajlı)

◆ (Fırtınalı)

↑ (Denizden yükseliş)

N

NE

E

SE

S

SW

W

NW

C

## SAYILI GÜNLER

## RÜZGÄR

Aylar

7, 14, 21 saatlerinde esen rüzgär-  
ların esme istikametleri sayısı

Afyon

Yekün min	Yağış mm	Günü	(Denizden yüksekliği) H = 1006 m												Yıllık																
			Kış günleri	Siddetli donlu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Gök süzük meydili günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağış $\Delta$ 0.1mm	Yağış $\Delta$ 1.0mm	Yağış $\Delta$ 10.0mm	● (Yağmurlu)	* (Karlı)	■ (Sisli)	□ (Krağınlı)	▷ (Dolulu)	▼ (Orajlı)	◆ (Fırtınalı)	↑ (Denizden yükseliş)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
23.9	8.5	2	2	2	19	.	.	4	12	9	6	.	7	2	3	4	16	7	.	.	.	10	19	2	1	8	53	I			
23.9	11.5	24	2	1	24	.	.	5	12	8	3	1	5	3	7	.	10	1	.	.	2	1	10	17	2	.	30	22	II		
61.5	23.3	16	1	.	16	.	.	1	8	12	7	1	10	4	3	1	9	2	.	.	.	4	12	15	3	2	26	31	III		
23.0	16.7	23	.	.	6	.	.	10	5	4	2	1	4	.	.	3	6	.	.	1	10	1	3	4	11	1	1	23	36	IV	
28.1	11.0	29	.	.	.	13	1	.	9	6	9	7	1	9	.	.	3	.	2	.	11	.	6	4	11	5	17	11	28	V	
70.0	28.0	4	.	.	.	16	6	.	6	3	11	9	2	11	.	.	11	.	7	.	23	1	4	1	12	.	4	18	27	VI	
3.4	2.6	2	.	.	.	29	15	.	17	.	2	1	.	2	.	.	.	.	.	1	3	6	6	2	5	2	7	13	13	VII	
29.1	16.9	23	.	.	.	25	11	.	10	1	5	5	1	5	.	.	2	.	2	.	35	3	3	1	1	.	3	29	18	VIII	
52.3	28.3	29	.	.	.	20	2	.	16	3	6	5	2	6	.	.	6	.	3	.	8	2	5	4	6	2	7	27	29	IX	
36.3	28.0	27	.	.	.	5	.	.	10	2	4	3	1	4	.	.	1	.	17	.	2	2	3	2	9	12	12	16	35	X	
31.1	10.3	22	.	.	10	.	.	4	8	8	5	2	8	2	.	.	10	7	.	.	3	.	2	6	16	1	4	18	39	XI	
74.4	15.5	28	1	.	12	.	.	2	11	16	12	3	15	3	.	2	9	2	.	2	7	.	.	2	20	5	3	13	43	XII	
457.0	28.3	29.IX	6	3	87	108	35	.	94	71	94	65	15	86	14	13	8	57	64	.	14	4141	15	87	58	142	35	61	232	374	Yıllık

(Denizden yüksekliği) H = 1228 m

Beyşehir

64.1	16.8	26	2	24	.	.	.	5	10	9	8	3	9	1	.	4	13	2	.	.	2	3	15	11	5	6	9	4	38	I
36.3	23.8	2	3	21	.	.	.	7	9	5	4	1	1	3	9	.	8	3	.	.	1	25	10	3	4	4	3	2	32	II
122.9	31.2	16	2	2	12	.	.	2	6	12	11	6	8	8	8	.	4	4	.	.	3	10	7	7	9	20	5	4	28	III
9.5	4.9	20	.	.	7	.	.	12	6	5	4	.	5	.	.	4	12	.	.	.	6	12	8	4	4	10	14	9	23	IV
8.1	3.9	14	.	.	11	.	.	12	1	5	3	.	5	.	.	17	.	3	.	3	15	2	1	3	9	3	23	34	V	
27.0	13.0	4	.	.	15	2	.	11	1	7	3	2	7	.	.	12	.	3	.	3	16	1	2	.	5	2	31	30	VI	
0.0	0.0	7	.	.	29	8	.	22	.	6	2	.	6	.	.	6	.	2	.	33	2	.	.	9	.	23	26	VIII		
4.3	2.8	23	.	.	27	4	.	22	.	6	2	.	6	.	.	3	.	4	.	32	.	2	.	9	.	22	25	IX		
40.7	14.9	30	.	.	19	1	.	23	.	5	4	2	5	.	.	3	.	4	.	17	1	6	1	11	.	20	37	X		
46.0	25.4	28	.	.	3	.	.	16	1	2	2	2	2	.	.	23	.	2	.	17	1	6	1	11	.	10	26	XI		
54.1	24.4	23	.	.	13	.	.	6	10	7	6	2	6	2	3	.	11	9	.	.	1	30	3	14	2	4	.	10	26	XII
117.6	32.7	29	.	.	17	.	.	3	13	13	11	4	12	1	.	17	6	.	3	.	23	6	11	.	15	.	12	26	Yıllık	

(Denizden yüksekliği) H = 1024 m

Konya

26.0	13.8	26	1	24	.	.	.	4	6	6	6	1	6	1	.	3	21	.	.	1	5	5	1	6	10	8	9	3	46	I		
8.0	4.9	2	2	26	.	.	.	4	13	6	2	.	4	4	1	.	16	.	.	.	11	13	3	5	3	5	6	5	33	II		
55.1	26.9	16	.	13	.	.	.	1	8	8	6	2	6	4	1	.	6	3	.	.	2	13	5	1	6	16	20	8	2	22	III	
2.8	2.6	12	.	7	1	.	.	7	4	3	1	.	3	.	.	3	1	.	.	.	11	6	3	8	8	8	8	12	9	25	IV	
8.1	4.6	1	.	.	17	1	.	4	3	4	2	.	4	.	.	.	.	.	.	1	6	2	3	6	4	16	17	5	34	V		
51.7	18.1	23	.	.	18	5	.	6	5	12	6	1	12	.	.	1	.	3	.	15	13	5	2	5	6	7	9	28	VI			
4.4	-2.1	15	.	.	28	11	.	14	.	3	2	.	3	.	.	.	.	.	.	36	21	6	5	1	1	3	5	15	VII			
28.4	14.9	23	.	.	26	12	.	8	.	6	4	1	6	.	.	.	.	.	1	16	13	3	4	4	3	11	5	34	VIII			
16.6	13.0	30	.	.	22	4	.	13	1	3	3	1	3	.	.	.	1	.	1	12	15	4	4	3	6	5	3	38	IX			
21.2	12.5	10	.	.	10	.	.	9	3	3	2	1	3	.	.	.	14	.	1	.	5	5	7	3	8	8	9	48	X			
30.0	16.1	19	.	.	13	.	.	2	12	9	6	1	8	2	1	1	12	2	.	.	13	5	.	1	4	6	2	6	53	XI		
44.5	16.6	29	1	2	18	.	.	3	10	12	8	1	12	.	.	4	16	2	.	1	.	4	9	1	3	14	10	3	1	48	XII	
296.8	26.9	16.III	4	2	101	122	33	.	75	65	75	48	9	70	11	3	8	74	24	.	8	3	142	112	35	57	75	97	91	62	424	Yıllık

1939

1 2 3 4 5

Aylar	Havanın tazyiki			H A V A N I N   S U H U N E T İ												RUTUBET		BULUTLULUK					
				V A S A T I						M U T L A K						Günlik en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri				
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	7 h	14 h	21 h	Vasati	Azami	Asgari	C°	Azami	Asgari	Gün	C°	Derece	Gün	Vasati	Asgari	7 h	14 h	21 h	Vasati
mm	mm	mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°								mm					
<b>Niğde</b>				$\varphi = 37^{\circ} 59'N$				$\lambda = 34^{\circ} 40'E$															
Ocak	-	-	-	-	-2.1	6.7	1.1	1.7	7.8	-3.4	14.9	19	-19.7	4	18.6	19	3.3	65	20	3.9	3.7	3.0	3.5
Şubat	-	-	-	-	-3.8	2.7	-1.4	-1.0	3.7	-5.1	10.1	1,14	-12.0	19	19.3	14	2.9	68	26	5.8	5.8	3.9	5.2
Mart	-	-	-	-	1.4	7.5	3.6	4.0	9.0	-1.0	18.9	29	-11.5	7	18.7	21	3.2	55	6	6.4	6.4	5.0	5.9
Nisan	-	-	-	-	7.7	15.7	10.4	11.1	17.0	3.6	24.8	24	-4.6	13	19.5	17	4.7	49	6	3.6	5.6	3.2	4.1
Mayıs	-	-	-	-	15.2	23.7	17.1	18.3	24.7	10.1	29.7	21	2.8	3	20.2	21	5.8	39	5	3.0	5.0	4.6	4.2
Haziran	-	-	-	-	16.2	23.8	17.9	19.0	25.2	11.6	32.3	29	5.6	10	18.0	15	7.4	48	12	2.4	4.8	3.3	3.5
Temmuz	-	-	-	-	18.1	26.8	21.3	21.9	28.2	14.4	35.3	27	9.9	9	20.3	26	7.1	39	9	1.7	3.8	0.9	2.0
Agustos	-	-	-	-	17.4	26.6	20.2	21.1	27.8	14.0	33.4	11	9.7	27	19.1	10	7.7	45	14	1.6	3.3	2.3	2.4
Eylül	-	-	-	-	13.7	24.3	17.3	18.2	25.5	10.7	30.6	21	1.7	28	21.1	20.28	6.4	44	13	1.9	2.9	2.3	2.4
Ekim	-	-	-	-	9.9	20.6	13.8	14.5	21.7	7.9	27.7	8	3.2	11	20.4	21	6.1	53	17	3.1	4.3	2.6	3.3
Kasım	-	-	-	-	1.7	9.4	4.4	5.0	10.9	-0.3	18.2	14	-6.8	21	17.9	14	4.4	68	20	6.5	5.8	4.0	5.4
Aralık	-	-	-	-	0.2	6.8	2.6	3.1	8.2	-1.3	14.8	6	-19.5	24	21.1	25	4.4	73	39	5.6	7.1	4.8	5.9
Yıllık	-	-	-	-	7.9	16.2	10.7	11.4	17.5	5.1	35.3	27.VII	-19.5	24.XII	21.1	20.28IX	5.3	54	5	3.8	4.8	3.3	4.0
<b>Kayseri</b>				$\varphi = 38^{\circ} 43'N$				$\lambda = 35^{\circ} 29'E$															
Ocak	672.0	677.8	660.8	-4.2	4.6	-1.2	-0.5	5.9	-5.4	13.0	28	-15.5	6	15.7	6	3.6	78	30	5.0	5.4	3.5	4.6	
Şubat	671.0	677.4	659.8	-5.2	2.3	-2.4	-1.9	3.8	-7.1	13.0	1	-17.8	19	18.6	11	3.1	74	39	6.1	6.5	3.9	5.5	
Mart	667.0	674.2	656.7	-0.1	7.7	2.7	3.2	9.4	-2.5	21.0	29	-15.2	7	21.1	21	3.8	68	20	7.5	7.4	4.8	6.6	
Nisan	670.8	676.7	664.4	6.4	16.0	9.7	10.5	17.7	2.1	24.5	24	-7.0	2	24.0	10	5.3	58	15	5.6	6.5	5.2	5.8	
Mayıs	671.1	675.9	665.0	13.1	23.5	15.5	16.9	25.5	7.2	30.5	21	0.5	3	24.8	10	7.0	52	15	4.0	6.0	4.6	5.0	
Haziran	669.4	674.1	663.3	15.3	24.8	17.5	18.8	25.9	9.2	32.8	29	4.6	10	22.5	15	8.2	53	11	3.6	5.9	4.4	4.6	
Temmuz	669.6	673.3	665.3	17.1	27.5	21.0	21.7	29.2	11.4	36.8	29	6.4	9	25.2	26	8.4	46	10	2.6	4.5	3.1	3.4	
Agustos	669.3	673.5	665.4	16.7	27.2	20.5	21.2	29.4	11.5	35.5	11	8.0	27	23.7	10	8.5	49	15	2.7	5.2	2.5	3.1	
Eylül	671.5	676.4	664.6	11.1	24.4	16.2	17.0	26.5	6.9	31.6	16	-2.1	28	27.7	28	6.8	50	13	2.6	3.5	2.7	2.9	
Ekim	672.7	677.8	669.0	7.2	20.6	12.8	13.4	21.8	5.4	28.1	8	0.6	12	23.5	21	6.9	64	16	4.3	5.2	3.4	4.3	
Kasım	672.5	678.9	661.1	-0.3	9.5	3.7	4.2	10.9	-1.7	17.3	15	-9.2	8	22.2	9	4.6	74	29	6.5	6.9	5.4	6.3	
Aralık	672.5	678.1	664.6	-0.7	6.4	2.1	2.5	7.5	-2.4	16.4	30	-18.8	24	16.4	9	4.4	75	22	6.6	7.5	6.0	6.7	
Yıllık	670.8	678.9	656.7	6.4	16.2	9.8	10.6	17.8	2.9	36.8	29.VII	-18.8	24.XII	27.7	28.IX	5.9	62	10	4.8	5.9	4.1	4.9	
<b>Sivas</b>				$\varphi = 39^{\circ} 45'N$				$\lambda = 37^{\circ} 01'E$															
Ocak	655.1	660.0	641.8	-3.4	1.8	-1.5	-1.2	3.3	-5.1	10.2	29	-18.6	6	14.1	7	3.5	79	43	7.8	7.6	6.8	7.4	
Şubat	653.8	659.1	643.6	-6.8	-0.9	-5.1	-4.7	0.6	-9.8	9.3	1	-20.6	22	19.3	20	2.7	77	33	7.9	7.0	5.1	6.7	
Mart	650.4	657.0	642.1	-2.2	3.5	-0.2	0.2	5.2	-4.7	17.5	29	-17.5	20	20.0	21	3.6	74	19	8.3	7.5	7.2	7.7	
Nisan	654.0	659.6	648.2	5.3	12.9	7.5	8.3	14.4	2.0	22.3	25	-7.5	2	20.8	10	5.4	67	14	5.9	6.7	5.6	6.0	
Mayıs	654.6	659.0	649.5	12.2	20.3	13.5	14.9	21.7	6.9	26.7	25	2.0	15	20.4	10	7.4	62	13	4.7	6.3	5.2	5.4	
Haziran	652.7	657.3	648.2	13.6	21.2	15.0	16.2	22.6	8.3	29.2	29	5.0	1	19.9	15	8.6	65	16	3.7	6.0	4.5	4.7	
Temmuz	653.2	657.0	649.3	16.3	24.9	17.7	19.2	25.8	10.9	33.0	27	5.5	9	22.3	26	10.1	63	17	3.8	4.1	2.8	3.5	
Agustos	653.0	656.4	648.4	14.6	24.5	17.3	18.5	26.0	10.0	31.7	12	5.6	19	24.3	19	10.4	69	16	3.1	5.4	2.4	3.6	
Eylül	655.1	659.7	649.3	9.5	22.5	14.3	15.1	23.4	5.8	28.8	16	0.5	7	23.6	15	8.4	70	10	3.1	4.1	3.0	3.4	
Ekim	656.0	661.0	651.2	7.0	18.8	11.0	12.0	19.7	4.8	25.2	9	-0.4	31	22.0	20	7.8	76	27	4.9	5.2	3.9	4.7	
Kasım	655.5	662.5	643.9	0.6	7.8	3.1	3.7	8.9	-1.1	16.4	14	-6.9	7	19.8	14	5.3	86	45	7.0	6.9	5.9	6.6	
Aralık	656.5	661.7	648.4	-1.7	2.8	-0.3	0.1	4.2	-3.6	11.5	7	-25.0	26	18.5	27	4.5	87	51	8.1	7.4	7.1	7.5	
Yıllık	654.2	662.5	641.8	5.4	13.4	7.7	8.4	14.7	2.0	33.0	27.VII	-25.0	26.XII	24.3	19.VII	6.5	73	10	5.7	6.2	5.0	5.6	

Y A Č I S

## SAYILI GÜNLER

R Ü Z G Ä R

Denizden yüksekliği  $H = 1235$  m

## Niğde

10.5	4.9	1	1	1	29	.	.	.	12	4	5	3	.	3	3	3	1	22	1	.	.	1	38	10	4	10	17	2	.	11	I	
31.6	8.6	3	5	3	25	.	.	.	7	6	13	7	.	2	10	8	2	10	.	.	.	3	46	2	1	3	14	3	.	12	II	
44.5	14.2	5	4	1	18	.	.	.	5	10	12	9	2	6	9	7	.	3	3	.	.	5	1	25	5	8	8	27	7	2	10	III
16.1	4.4	22	.	.	6	.	.	.	9	3	12	6	.	11	2	.	.	5	.	.	.	15	29	8	3	10	15	2	3	5	IV	
8.0	2.6	20	.	.	.	17	.	.	8	5	7	3	.	7	.	.	.	2	.	1	3	6	26	7	2	12	29	10	3	7	V	
19.4	6.4	23	.	.	.	16	3	.	13	2	7	5	.	7	.	.	.	.	.	3	1	12	29	13	.	8	18	2	2	6	VI	
6.0	5.4	8	.	.	.	25	9	.	17	.	2	1	.	2	.	.	.	.	.	2	10	61	10	1	.	8	2	1	.	VII		
88.1	32.1	25	.	.	.	27	9	.	17	1	4	4	4	4	4	.	.	4	1	3	1	9	40	7	1	7	18	2	3	6	VIII	
29.1	19.5	30	.	.	.	20	3	.	17	2	4	4	1	4	.	.	1	.	1	2	2	.	1	48	8	1	6	20	.	.	6	IX
2.5	2.4	28	.	.	.	5	.	.	11	4	2	1	.	2	.	.	.	11	.	.	.	4	25	15	.	.	28	3	1	17	X	
41.0	17.1	20	.	.	13	.	.	.	6	5	7	7	1	5	3	3	5	4	3	.	1	.	3	29	6	3	4	26	.	.	19	XI
62.2	14.4	22	2	4	12	.	.	.	4	7	12	7	3	10	3	5	1	9	6	.	.	.	2	16	2	4	15	23	4	1	26	XII
359.0	32.1	25VIII	12	9	108	110	24	.	126	49	87	57	11	63	30	26	10	48	36	3	10	12	67	412	93	28	83	234	37	16	125	Yıllık

Denizden yüksekliği  $H = 1059$  m

Kayseri

9,5	3,1	3	4	6	26	.	.	.	10	6	5	3	.	2	3	8	7	14	.	.	.	2	3	3	1	.	3	3	7	1	72	I
24,6	5,3	18	6	6	27	.	.	.	6	8	10	6	.	2	9	12	1	12	.	.	.	1	1	.	2	2	1	3	7	2	66	II
42,0	8,8	19	4	2	23	.	.	.	.	11	12	9	.	5	9	8	1	12	1	2	1	6	4	2	5	11	6	5	8	2	50	III
53,0	13,2	21	.	.	11	.	.	.	4	9	10	7	2	8	2	1	1	5	4	1	2	2	5	1	3	3	11	.	6	2	59	IV
35,4	15,6	28	.	.	.	20	3	.	6	6	6	5	1	6	.	.	.	4	1	3	.	.	.	.	5	3	7	6	72	V		
14,4	4,3	5	.	.	.	21	3	.	6	4	7	4	.	7	.	.	.	1	.	3	.	4	1	.	3	2	2	8	6	64	VI	
12,0	6,3	5	.	.	.	26	14	.	10	2	4	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	1	.	.	1	7	70	VII	
14,2	6,0	24	.	.	.	29	15	.	8	1	4	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	3	.	3	4	77	VIII		
39,5	20,4	30	.	.	1	23	3	.	13	2	5	4	1	5	.	.	.	1	.	1	.	2	2	.	.	2	1	1	9	73	IX	
13,1	9,8	11	.	.	.	6	.	.	9	4	3	3	.	3	.	.	1	3	3	1	.	1	3	.	.	1	2	7	8	72	X	
50,7	18,4	20	.	.	19	.	.	.	2	12	10	9	2	8	3	2	8	14	1	1	.	1	1	1	1	1	2	2	5	77	XI	
36,9	8,8	23	4	4	17	.	.	.	2	10	10	9	.	8	2	5	6	11	.	.	.	2	2	1	4	2	2	6	1	73	XII	
330,3	20,4	30,IX	18	18	124	125	38	.	76	75	86	66	6	62	28	36	25	72	19	6	11	12	36	20	13	25	37	23	63	53,825	Yıtlık	

Denizden yüksekliği  $H = 1284$  m

Sivas

27.7		18.9		3		8		7		26		.		.		2		14		8		4		1		4		4		12		11		5		.		.		1		3		3		1		4		5		6		.		2		69		I			
76.6		<b>19.6</b>		18		15		12		27		.		.		2		11		8		8		4		.		7		21		9		.		.		.		1		1		1		2		5		4		3		10		58		II					
58.1		17.2		18		7		6		23		.		.		.		14		15		12		2		7		8		18		4		3		.		1		2		3		6		6		3		2		14		3		2		.		57		III	
62.0		8.9		11		.		.		9		.		.		2		8		15		13		.		13		3		1		.		5		2		.		2		10		9		.		3		6		3		5		6		48		IV			
59.2		14.2		31		.		.		.		6		.		4		5		15		11		2		15		.		.		.		6		.		1		6		10		2		2		7		5		2		6		53		V					
45.6		11.7		4		.		.		.		9		.		.		3		4		16		11		1		16		.		.		.		3		.		12		8		3		7		3		5		5		44		VI							
4.4		2.3		8		.		.		.		17		7		.		7		1		3		2		.		3		.		1		.		27		5		1		6		1		17		34		VII													
12.7		5.0		24		.		.		.		23		3		.		11		3		4		4		.		4		.		1		.		1		.		20		2		.		2		2		6		14		47		VIII							
44.4		15.3		26		.		.		.		16		.		.		13		3		7		6		3		7		.		2		.		1		11		.		6		7		7		52		IX													
23.5		10.8		11		.		.		1		2		.		.		6		2		5		4		1		5		.		8		8		.		1		2		3		.		1		5		9		14		1		60		X					
52.6		14.4		28		1		.		18		.		.		.		3		11		10		8		2		9		5		2		1		12		.		.		4		3		1		3		5		2		4		3		65		XI			
63.6		18.4		23		4		5		18		.		.		.		2		17		15		13		2		7		8		10		3		4		.		1		5		16		3		2		10		.		5		4		48		XII			
526.4		<b>19.6</b>		<b>18.II</b>		<b>35</b>		<b>30</b>		<b>122</b>		<b>73</b>		<b>10</b>		<b>55</b>		<b>93</b>		<b>121</b>		<b>96</b>		<b>18</b>		<b>90</b>		<b>34</b>		<b>64</b>		<b>28</b>		<b>39</b>		<b>21</b>		<b>1</b>		<b>3</b>		<b>11</b>		<b>108</b>		<b>63</b>		<b>14</b>		<b>27</b>		<b>74</b>		<b>45</b>		<b>54</b>		<b>75</b>		<b>635</b>		Yıllık	

Aylar	Havanın tazyiki			H A V A N I N   S U H U N E T İ										RUTUBET		BULUTLULUK						
				V A S A T İ					M U T L A K				Günük en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatları						
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	Vasati	Azami	Asgari	C°	C°	C°	Gün	C°	Gün	Oerece	Gün	Vasati	Vasati	Asgari	7	14	21	Vasati
mm	mm	mm		7h	14h	21h													h	h	h	

**Antalya**       $\varphi = 36^{\circ} 53' N$      $\lambda = 30^{\circ} 42' E$     Normal cazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) ircə miktarı  $cg = -0.5$

Ocak	759.1	765.1	744.2	8.0	14.8	10.0	10.7	16.1	6.9	19.1	14	2.5	4	14.6	13	7.5	76	33	5.8	5.8	4.8	5.5
Şubat	757.9	764.9	745.0	7.6	14.7	9.4	10.3	15.7	6.2	20.0	25	0.5	6	14.7	6	5.7	60	22	4.6	5.3	3.9	4.6
Mart	754.0	760.9	741.3	9.6	15.4	12.0	12.2	16.4	8.1	21.5	31	2.0	7	13.8	7	7.6	70	24	6.3	6.9	5.9	6.4
Nisan	756.1	761.6	748.4	16.1	20.7	16.0	17.2	22.2	12.1	29.5	19	7.3	2	13.4	4	9.6	63	22	3.3	4.6	3.4	3.8
Mayıs	755.7	759.5	750.7	20.2	23.8	20.0	21.0	25.8	16.1	31.3	17	13.0	1,3	14.8	17	12.8	68	40	5.1	6.0	3.9	5.0
Haziran	753.4	757.1	749.2	23.8	26.6	22.6	23.9	28.2	19.3	39.6	26	14.6	11	15.4	25	14.8	68	17	3.6	5.1	3.2	4.0
Temmuz	751.5	755.6	749.1	28.5	32.9	28.2	29.5	34.8	24.4	40.0	20	20.6	2	13.7	5	15.4	52	23	1.4	1.5	1.3	1.4
Agustos	751.7	755.6	748.2	27.2	31.6	26.7	28.1	33.0	23.3	40.4	9	19.7	30	14.5	7	17.7	63	19	1.1	3.5	1.8	2.2
Eylül	754.0	757.4	749.8	24.9	29.4	24.6	25.9	31.2	21.2	37.0	11	17.8	28	14.3	18	16.5	65	30	1.7	3.0	1.5	2.1
Ekim	756.7	759.5	752.8	20.2	26.2	20.9	22.1	27.8	17.6	34.0	19	18.9	31	15.1	17	13.3	65	32	4.2	5.1	3.1	4.1
Kasım	758.3	764.0	749.5	12.8	19.9	14.2	15.3	20.5	11.5	26.0	11	6.2	29	13.4	3	8.8	66	34	5.1	5.3	4.3	4.9
Aralık	759.4	766.0	750.1	10.8	16.9	11.8	12.8	17.5	9.4	20.8	3	3.4	25	13.5	25	8.5	74	28	6.3	6.5	5.0	5.9
Yıllık	755.7	766.0	741.3	17.5	22.7	18.0	19.1	24.1	14.7	40.4	9.VIII	0.5	6.II	15.4	25.VI	11.5	66	17	4.0	4.9	3.5	4.2

**Adana**       $\varphi = 36^{\circ} 59' N$      $\lambda = 35^{\circ} 18' E$     Normal cazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) ircə miktarı  $cg = -0.5$

Ocak	761.4	767.1	749.7	7.1	15.0	10.1	10.6	15.5	6.8	20.1	20	1.2	4	15.0	12	6.1	64	30	5.5	5.1	5.0	5.2
Şubat	759.1	766.3	746.8	6.1	14.3	9.2	9.7	15.1	5.0	18.8	1	0.0	5	13.8	5	5.1	57	19	4.8	5.5	4.0	4.8
Mart	756.0	762.5	746.5	8.9	15.5	11.4	11.8	16.4	7.7	23.3	12	0.2	7	13.3	21	6.6	64	21	6.9	6.1	5.2	6.1
Nisan	757.1	763.1	751.7	15.1	23.1	17.2	18.2	23.9	12.6	31.2	24	6.1	14	18.4	17	8.9	58	15	4.7	5.1	3.9	4.6
Mayıs	756.6	761.1	751.7	20.5	28.4	21.6	23.0	29.2	16.9	36.2	18	13.5	4	19.6	11	12.1	69	16	4.4	4.9	3.9	4.4
Haziran	755.1	759.3	750.3	22.2	29.2	22.2	24.0	30.3	18.0	36.5	27	14.7	12	19.2	27	14.6	66	23	3.1	4.1	2.3	3.1
Temmuz	752.9	755.9	749.2	26.0	33.2	25.8	27.8	34.5	20.9	38.4	21	16.0	10	18.7	11	16.3	59	17	1.9	2.7	1.8	2.1
Agustos	753.7	757.3	749.1	25.2	32.6	25.7	27.3	33.6	21.5	37.2	11	17.6	2	17.3	2	17.4	64	22	2.5	3.4	2.1	2.7
Eylül	756.2	760.9	752.0	22.0	32.4	23.6	25.4	33.2	18.8	37.3	20	12.5	8	22.1	8	14.4	60	8	2.1	3.1	2.3	2.5
Ekim	758.8	761.3	752.7	19.2	30.2	20.7	22.7	30.7	16.7	36.7	21	12.8	13	21.2	20	11.2	55	11	3.8	4.0	3.0	3.6
Kasım	760.6	766.8	748.1	11.5	21.2	13.4	14.9	21.8	9.9	27.5	12	5.3	29	18.2	12	6.5	52	9	5.5	4.9	4.6	5.6
Aralık	763.2	768.4	756.5	8.6	16.0	10.5	11.4	16.4	7.3	21.5	9	-2.0	24	15.5	20	6.7	65	16	6.3	6.5	5.5	6.1
Yıllık	757.6	768.4	746.5	16.0	24.3	17.6	18.9	25.1	13.5	38.4	21.VII	-2.0	24.XII	22.1	8.IX	10.5	60	8	4.3	4.6	3.6	4.2

**Dörtyol**       $\varphi = 36^{\circ} 52' N$      $\lambda = 36^{\circ} 12' E$     Normal cazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) ircə miktarı  $cg = -0.6$

Ocak	—	—	—	10.3	15.6	11.7	12.3	16.3	8.7	19.4	20	1.8	3	11.4	3	6.4	60	30	6.6	6.2	5.9	6.2
Şubat	—	—	—	8.1	15.0	10.1	10.8	15.4	7.0	20.2	1	2.7	19	12.1	27	5.4	55	21	5.5	6.0	4.3	5.2
Mart	—	—	—	11.0	15.4	12.1	12.7	16.6	9.3	25.0	12	0.2	6	12.2	12	7.0	63	21	8.2	7.4	6.4	7.3
Nisan	—	—	—	17.1	22.1	17.8	18.7	23.2	13.5	32.2	24	7.0	13	16.4	24	8.7	54	15	5.1	5.5	4.9	5.2
Mayıs	—	—	—	22.3	27.2	22.1	23.4	28.3	18.1	36.5	18	15.0	8,8	16.4	5	11.1	56	12	5.9	5.9	5.4	5.7
Haziran	—	—	—	23.8	27.6	23.2	24.5	28.2	19.9	34.0	27	16.0	21	14.6	2	15.0	65	23	4.8	4.2	7.0	5.3
Temmuz	—	—	—	27.7	31.4	26.5	27.9	32.2	23.4	37.4	22	21.0	13	14.4	22	16.0	57	10	3.4	3.3	4.4	3.7
Agustos	—	—	—	26.5	30.8	26.5	27.6	31.1	23.6	34.0	10	20.2	20	11.0	10	17.1	62	24	3.7	3.3	4.6	3.9
Eylül	—	—	—	23.8	30.3	24.9	26.0	30.6	21.4	34.4	20	15.8	25	14.0	25	14.1	56	13	3.0	3.1	3.8	3.3
Ekim	—	—	—	22.0	28.3	23.2	24.2	29.1	20.7	36.0	21	16.0	31	12.7	17	11.5	51	16	4.3	4.6	3.8	4.3
Kasım	—	—	—	14.9	20.6	15.9	16.9	20.8	12.9	25.7	14	8.8	28	12.8	9	7.7	54	18	6.0	5.8	4.9	5.6
Aralık	—	—	—	11.5	16.5	12.6	13.3	17.8	10.1	22.2	9	-0.2	24	11.4	25	7.3	63	18	6.6	6.2	5.1	6.0
Yıllık	—	—	—	18.8	23.4	18.9	19.9	24.1	15.7	37.4	22.VII	-0.2	24.XII	16.4	5.V	10.6	58	10	5.3	5.1	5.0	5.1



Aylar	Havanın tazyiki		HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK					
			VASATI						MUTLAK			Günlik en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri							
	Vasati	Azamı	Asgarı	Rasat saatleri	7 h	14 h	21 h	Vasati	Azamı	Asgarı	Gün	Azamı	Derece	Gün	Vasati	Vasati	Asgarı	7 h	14 h	21 h	Vasati	
mm	mm	mm	mm		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	h	h	h	mm	
<b>İslâhiye</b>				$\phi = 37^{\circ} 03' N$				$\lambda = 36^{\circ} 36' E$														
Ocak	718.7	724.0	707.8	4.8	9.7	7.0	7.1	10.7	3.5	16.7	12	-1.7	4	14.4	12	5.9	77	34	6.5	6.4	5.6	6.2
Şubat	716.0	722.2	706.7	3.4	9.9	6.1	6.4	11.0	2.0	15.0	14	-2.4	5	13.0	25	5.8	80	50	4.2	5.5	4.0	4.6
Mart	713.6	720.4	706.0	5.4	11.0	7.8	8.0	11.8	4.5	20.0	29	-3.0	7	11.8	21	6.2	77	40	7.4	7.5	4.6	6.5
Nisan	714.8	718.7	709.5	13.6	19.1	14.7	15.5	20.2	10.5	25.8	23	4.6	13	13.5	14	8.0	60	20	3.9	5.8	2.9	4.2
Mayıs	714.7	718.0	711.3	19.7	26.7	20.8	22.0	27.8	15.3	34.1	18	12.2	2	15.9	18	9.7	50	13	3.1	4.5	2.6	3.4
Haziran	711.9	715.9	708.1	22.2	28.0	21.9	23.5	29.1	18.0	38.2	30	12.9	5	16.5	1	11.2	52	13	1.3	3.6	1.4	2.3
Temmuz	709.5	712.2	706.1	26.1	32.1	25.9	27.5	33.0	22.1	36.5	26	20.0	10	14.5	5	12.5	45	19	0.6	2.0	1.1	1.3
Ağustostos	710.4	713.7	706.0	24.8	31.0	24.9	26.4	32.1	21.5	38.0	11	17.1	24	16.3	15	13.5	53	19	1.3	3.2	0.6	1.7
Eylül	713.1	717.6	709.1	21.4	29.9	24.0	24.9	31.0	18.8	35.7	20	14.9	27	16.3	19,20	12.2	53	22	1.0	3.0	1.8	1.9
Ekim	715.8	719.2	711.0	17.6	26.1	20.8	21.3	27.2	15.3	31.0	21	11.3	22	17.4	22	10.7	58	23	2.8	4.4	1.7	3.0
Kasım	717.0	723.3	706.4	8.9	15.3	11.5	11.8	16.2	7.4	21.0	14	4.1	8	13.4	15	7.3	72	31	5.9	6.1	4.2	5.4
Aralık	719.6	724.6	713.2	5.9	10.1	7.5	7.8	10.9	4.4	16.3	7	-2.5	25	11.4	3	6.6	81	30	7.1	7.1	6.0	6.7
Yıllık	714.6	724.6	706.0	14.5	20.7	16.1	16.9	21.8	11.9	38.2	30.VI	-3.0	7.III	17.4	22.X	9.1	63	13	3.8	4.9	3.0	3.9
<b>Malatya</b>				$\phi = 38^{\circ} 21' N$				$\lambda = 38^{\circ} 18' E$														
Ocak	681.3	686.2	669.5	-0.3	4.6	1.4	1.8	5.5	-1.8	10.9	2	-7.2	7	12.3	2	4.1	77	45	6.5	7.0	4.7	6.1
Şubat	678.9	684.5	669.0	-0.8	5.3	1.8	2.0	6.5	-2.3	13.7	1	-7.4	6	12.7	11,13	3.4	64	31	5.4	6.1	4.3	5.3
Mart	676.2	683.0	667.5	2.1	7.0	4.0	4.3	8.6	-0.1	19.4	29	-11.8	8	14.2	29	4.2	68	31	6.8	7.8	6.0	6.9
Nisan	678.6	683.5	671.8	9.7	15.7	12.2	12.4	17.6	6.6	24.3	25	-1.8	13	15.7	4,16	5.9	55	23	5.0	6.0	4.7	5.3
Mayıs	678.5	683.0	674.1	17.2	24.4	19.3	20.1	26.0	12.5	30.5	22	7.7	2	16.8	17	6.9	41	14	4.5	5.6	3.8	4.6
Haziran	676.0	679.8	670.1	19.7	27.2	21.8	22.7	29.0	14.8	35.6	30	11.0	11	18.0	17	7.6	33	16	1.4	4.4	2.7	2.8
Temmuz	674.9	678.4	671.2	22.4	30.7	25.0	25.8	32.4	18.2	38.1	28	14.4	10,11	18.5	27	7.9	33	12	0.8	3.2	1.7	1.9
Augustos	675.3	679.2	671.7	21.7	30.0	24.4	25.1	32.1	17.8	36.4	12	14.0	30	18.6	19	7.9	35	10	1.0	3.1	1.9	2.0
Eylül	678.1	682.1	674.1	17.2	26.9	20.4	21.2	28.5	13.4	32.2	20	6.0	28	19.0	10	6.3	36	12	0.9	2.7	2.1	1.9
Ekim	680.3	684.2	675.3	12.2	21.8	16.0	16.5	23.6	9.9	29.3	8	5.2	11	17.1	7	6.8	50	22	3.9	4.9	2.2	3.5
Kasım	680.8	686.8	669.8	4.0	9.6	5.9	6.3	10.5	2.3	14.1	1	-2.2	8	13.1	8	5.5	76	34	5.6	6.6	4.2	5.5
Aralık	682.2	687.2	675.7	-0.9	4.9	2.4	2.1	6.2	-0.7	12.2	3	-14.3	26	10.8	24	4.8	81	47	6.5	7.2	6.1	6.6
Yıllık	678.4	687.2	667.5	10.4	17.3	12.9	13.4	18.9	7.6	38.1	28.VII	-14.3	26.XII	20.4	27.VII	5.9	55	10	4.0	5.4	3.7	4.4
<b>Elâzığ</b>				$\phi = 38^{\circ} 40' N$				$\lambda = 39^{\circ} 13' E$														
Ocak	671.0	675.9	660.9	-1.0	3.7	1.1	1.2	4.9	-2.6	10.0	30	-8.0	5	11.9	12	3.8	76	42	6.8	7.5	5.7	6.5
Şubat	668.5	673.7	659.5	-1.6	4.5	1.1	1.2	6.1	-3.2	9.9	15	-8.3	6	13.4	15	3.3	65	19	5.5	6.3	4.7	5.5
Mart	666.2	672.9	658.8	1.1	6.1	3.4	3.5	7.8	-0.8	18.3	29	-11.3	8	15.1	29	4.2	70	26	7.2	8.6	7.1	7.6
Nisan	668.5	674.1	660.8	8.6	14.9	10.9	11.3	16.7	5.8	24.2	25	-2.5	13	15.0	14	5.9	59	23	5.0	6.9	5.5	5.8
Mayıs	668.8	673.0	664.8	16.4	23.4	19.0	19.5	25.0	12.8	29.6	19	6.7	3	17.1	19	6.7	42	20	5.1	6.6	4.4	5.4
Haziran	666.0	670.3	660.7	19.2	26.8	21.9	22.6	28.3	15.0	34.5	30	11.7	1	16.2	8	7.0	36	15	1.9	5.2	3.2	3.4
Temmuz	664.5	667.8	661.6	22.3	30.3	26.1	26.2	32.1	18.7	37.5	28	13.7	11	15.5	17	7.2	30	11	1.4	3.3	2.4	2.4
Augustos	665.2	669.4	661.4	21.4	29.6	25.7	25.6	31.1	18.2	35.0	12	13.0	25	14.5	3,28	7.2	31	14	1.4	3.3	2.5	2.4
Eylül	668.0	672.1	663.7	17.0	25.9	21.5	21.5	27.7	14.4	31.1	2	8.2	28	17.3	5	5.5	31	9	1.5	2.5	2.6	2.2
Ekim	670.3	674.1	664.4	12.6	21.6	16.8	17.0	22.9	10.8	28.3	9	4.2	31	16.4	10	6.3	45	22	4.3	5.5	4.6	4.8
Kasım	670.5	676.5	660.5	4.4	9.6	6.8	6.9	10.9	2.9	14.4	18	-1.8	6	12.0	8	5.5	73	28	6.2	6.9	5.7	6.3
Aralık	671.9	677.2	665.7	0.5	3.7	2.0	2.1	5.1	-0.9	11.4	9	-18.2	26	9.3	3	4.7	82	39	7.4	8.1	7.4	7.6
Yıllık	668.3	677.2	658.8	10.1	16.7	13.0	13.2	18.2	7.6	37.5	28.VII	-18.2	26.XII	17.3	5.IX	5.6	53	9	4.4	5.9	4.7	5.0



Aylar	Havanın tazyiki	HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK							
		VASATI						MUTLAK						Günlik en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri						
		Rasat saatleri			Vasati	Azami	Asgari	Vasati			Azami	Asgari	Gün	C°	Derece	Gün	Vasati	Vasati	Azami	7	14	21	Vasati
		mm	mm	mm				C°	C°	C°							mm	mm	mm	h	h	h	Vasati

Urfa  $\phi = 37^{\circ} 08'N$   $\lambda = 38^{\circ} 46'E$  Normal cazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) ırca mikdari cg = -0.6

Ocak	-	-	-	-	3.6	10.3	5.6	6.3	11.0	2.5	15.0	12,19	- 2.3	4	14.5	19	5.4	75	28	4.5	5.2	4.5	4.8
Şubat	-	-	-	-	2.9	10.7	5.5	6.1	11.3	1.6	15.5	15	- 3.3	6	15.3	11	4.5	63	24	3.9	4.1	3.5	3.8
Mart	-	-	-	-	5.9	12.1	8.0	8.6	13.1	3.7	20.4	30	- 2.4	7	15.8	21	6.0	72	25	5.9	6.1	5.1	5.7
Nisan	-	-	-	-	13.4	20.2	14.6	15.7	21.6	9.7	27.6	26	3.4	13	16.4	16	7.3	55	20	3.4	4.3	2.6	3.4
Mayıs	-	-	-	-	21.7	29.8	22.6	24.2	30.6	15.5	35.8	25	9.2	8	22.8	8	7.7	35	12	1.6	2.6	1.6	1.9
Haziran	-	-	-	-	24.5	32.5	25.8	27.2	33.7	18.9	41.3	39	12.0	9	19.6	18	8.6	33	10	0.5	1.3	1.1	1.0
Temmuz	-	-	-	-	28.0	36.5	30.6	31.4	37.9	24.1	42.2	27	19.0	10	18.0	3	7.9	24	9	0.1	1.6	0.4	0.7
Ağust�os	-	-	-	-	25.9	35.1	29.0	29.8	36.1	22.1	39.8	11	17.8	24	16.9	21	8.9	31	10	0.3	1.0	0.7	0.7
Eylül	-	-	-	-	22.8	33.4	25.9	27.0	33.9	19.4	37.2	21	12.6	28	17.7	11	7.1	28	7	0.7	1.2	1.0	1.0
Ekim	-	-	-	-	18.2	28.5	21.2	22.3	29.2	15.4	33.0	8	9.4	31	19.4	21	7.4	33	12	2.5	2.6	2.1	2.4
Kasım	-	-	-	-	8.7	15.8	10.6	11.4	16.4	7.1	20.6	15	3.0	21	14.2	3	6.7	67	19	5.0	5.1	4.3	4.8
Aralık	-	-	-	-	5.6	10.9	7.4	7.8	11.4	4.5	17.5	7	- 2.6	26	11.4	18	6.4	78	44	6.2	6.2	6.1	6.2
Yıllık	-	-	-	-	15.1	23.0	17.2	18.2	23.9	12.0	42.2	27.VII	- 3.3	6.II	22.8	8.V	7.0	50	7	2.9	3.4	2.8	3.0

Diyarbakır  $\phi = 37^{\circ} 54'N$   $\lambda = 40^{\circ} 14'E$  Normal cazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) ırca mikdari cg = -0.5

Ocak	706.2	710.9	696.6	-0.4	8.7	2.9	3.5	9.6	-1.6	14.5	12	- 7.1	6	16.7	19	4.9	80	39	5.3	5.6	5.3	5.4
Şubat	703.3	708.9	695.4	-0.1	9.5	3.3	4.1	10.3	-1.5	15.6	14	- 7.1	6	19.3	11,13	4.3	70	31	4.5	5.3	3.7	4.5
Mart	701.3	708.4	693.8	-3.4	10.7	6.7	6.9	11.8	1.8	20.9	30	- 5.3	3	16.7	29	5.9	79	30	6.3	8.1	6.0	6.9
Nisan	702.2	707.9	694.3	10.3	18.4	12.6	13.5	19.5	6.9	27.6	26	- 0.5	4	18.6	19	7.9	69	30	5.1	5.9	4.1	5.1
Mayıs	702.1	706.4	693.4	17.0	26.7	19.1	20.5	27.7	11.5	32.7	22	5.5	3	22.1	23	10.4	59	23	3.8	5.5	3.5	4.3
Haziran	698.6	703.2	694.0	22.0	30.9	23.8	25.2	31.9	15.1	38.8	30	9.8	7	21.5	7	9.0	39	17	1.0	3.4	1.7	2.0
Temmuz	695.9	699.7	692.1	27.0	35.7	29.9	30.7	36.6	21.6	40.8	28	17.8	11	19.6	28	8.4	26	7	0.6	2.7	1.0	1.4
Augustos	697.3	701.8	692.5	25.3	34.7	28.8	29.4	35.6	20.0	33.6	12	15.6	29	19.7	7	7.6	26	8	0.7	3.3	1.4	1.8
Eylül	700.4	705.7	695.8	19.8	31.6	24.1	24.9	32.7	15.5	36.0	20	7.5	28	22.0	20	5.4	25	3	1.5	2.8	1.5	1.9
Ekim	703.6	707.6	698.3	14.3	26.7	19.5	20.0	27.9	11.4	32.5	8.9	8.2	18,22	21.6	9	4.9	29	7	4.0	4.5	3.0	3.8
Kasım	704.9	710.7	696.3	5.6	13.6	9.0	9.3	14.4	4.1	18.5	13	- 2.1	8	17.4	8	5.5	64	14	6.6	6.1	5.4	6.0
Aralık	707.4	713.2	700.5	2.6	7.9	4.3	4.8	8.6	1.1	15.4	7	- 10.5	26	13.0	21	5.5	82	11	7.4	7.0	6.6	7.0
Yıllık	701.9	713.2	692.1	12.3	21.3	15.3	16.1	22.2	8.8	40.8	28.VII	- 10.5	26.XII	22.1	23.V	6.6	54	3	3.9	5.0	3.6	4.2

Siirt  $\phi = 37^{\circ} 56'N$   $\lambda = 41^{\circ} 56'E$  Normal cazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) ırca mikdari cg = -0.5

Ocak	680.2	684.7	671.7	1.3	5.5	3.9	3.7	6.6	0.4	10.4	31	- 6.0	5	9.8	20	4.7	78	48	5.6	5.5	5.5	5.5
Şubat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	680.0	682.5	668.5	4.2	8.5	6.4	6.4	9.7	2.5	17.5	30	- 3.3	8	11.5	21	5.5	78	50	8.2	8.2	7.1	7.8
Nisan	677.5	683.0	669.1	10.3	15.6	12.8	12.9	16.7	8.1	25.0	25	0.2	13	14.0	25	7.7	69	42	6.0	7.3	4.9	6.1
Mayıs	677.8	681.6	674.0	18.4	25.3	21.0	21.5	26.0	15.4	31.5	19	6.0	3	15.3	19	10.7	57	32	4.2	5.6	3.2	4.3
Haziran	674.5	678.7	670.5	22.4	29.1	24.9	25.3	30.5	18.7	35.9	30	14.4	22	16.2	23	11.4	48	25	1.0	3.5	1.1	1.9
Temmuz	672.0	674.6	667.4	26.5	34.0	29.3	29.8	34.9	23.8	39.4	28	19.1	11	13.6	1	13.2	43	25	1.3	2.8	1.6	1.9
Augustos	673.8	677.2	668.8	25.1	33.4	28.2	28.7	34.0	22.3	36.4	11	17.4	26	13.7	16	12.9	44	19	0.8	1.8	0.8	1.1
Eylül	676.4	680.6	672.4	21.4	29.9	25.1	25.4	30.5	18.6	32.9	4	11.5	28	15.7	30	12.3	51	27	1.6	1.7	2.0	1.8
Ekim	679.2	682.6	673.2	16.7	24.5	20.2	20.4	25.4	14.6	30.3	9	8.0	31	13.5	20	10.0	58	35	3.5	3.6	3.2	3.4
Kasım	679.5	684.8	671.2	6.9	11.4	9.3	9.2	12.8	5.4	18.6	10	2.5	22	12.2	10	7.1	81	57	4.5	6.1	5.4	5.3
Aralık	681.5	686.3	675.4	3.6	6.7	5.3	5.2	7.9	2.1	13.2	9	- 5.9	26	9.9	30	5.6	82	52	6.2	6.3	6.1	6.2
Yıllık	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1939

1

2

3

4

5

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK					
				VASATI						MUTLAK						Günlik en yüksek fark	Mut- lak	Nisbi %	Rasat saatleri				
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri	7 h	14h	21h	Vasati	Azami	Asgari	C°	Azami	Gün	Asgari	Derece	Gün	Vasati	Vasati	Asgari	7	14	21	Vasati
<b>Erzincan</b>	$\phi = 39^{\circ} 44' N$	$\lambda = 39^{\circ} 30' E$																					
Ocak	664.7	671.0	652.2	-3.6	2	.3	-0.9	3.6	-4.4	10.3	29	-13.6	6	12.4	7	3.2	72	43	8.3	8.8	7.5	8.2	
Şubat	662.2	668.3	652.2	-3.1	4.8	-0.4	0.2	6.0	-3.8	10.2	1	-10.6	5	14.5	15	3.0	62	32	7.6	7.3	5.0	6.6	
Mart	659.5	665.9	650.1	-0.3	6.5	1.9	2.6	7.9	-1.8	18.3	29	-14.9	8	14.5	29	3.8	68	27	8.5	9.0	7.0	8.2	
Nisan	662.5	667.9	655.6	6.2	15.0	9.5	10.1	16.3	4.2	23.8	25,26	-3.3	2	19.1	16	5.7	61	27	7.4	8.0	5.6	7.0	
Mayıs	662.9	667.4	657.2	13.6	23.5	17.0	17.8	25.2	10.2	30.5	19	4.7	4	19.9	26	7.6	53	16	6.5	7.6	5.7	6.6	
Haziran	659.8	664.3	653.0	15.9	25.0	17.8	19.1	27.0	10.2	33.7	30	7.0	7	20.8	17	8.3	53	20	3.4	6.2	5.0	4.8	
Temmuz	659.3	663.0	655.8	18.6	28.4	21.8	22.7	30.0	14.7	36.6	28	9.7	12	21.6	27	8.6	44	17	4.1	5.4	4.7	4.7	
Agustos	659.4	663.8	655.2	17.4	28.2	21.9	22.5	30.3	14.4	34.9	13	11.1	26	19.4	18	8.8	47	11	2.9	5.4	4.2	4.2	
Eylül	662.0	666.6	658.0	12.9	25.1	17.8	18.4	26.6	9.6	30.5	1,22	2.6	28	22.6	13	6.4	44	6	3.0	3.9	3.5	3.5	
Ekim	663.7	668.5	658.1	8.1	19.2	12.6	13.1	20.9	6.1	26.7	9	1.8	11	20.5	20	6.8	63	16	6.0	5.7	4.1	5.3	
Kasım	663.7	670.4	652.8	1.6	8.2	4.0	4.5	9.6	0.1	14.3	19	-4.4	8	14.9	8,18	4.8	76	40	7.9	8.1	6.4	7.5	
Aralık	664.6	669.3	657.5	-1.2	4.0	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yıllık	662.3	671.0	650.1	7.2	15.9	10.2	-	-	-	36.6	28.VII	-	-	22.6	13.IX	-	-	6	-	-	-	-	
<b>Erzurum</b>	$\phi = 39^{\circ} 55' N$	$\lambda = 41^{\circ} 16' E$																					
Ocak	606.7	611.0	598.4	-8.5	-2.2	-6.2	-5.8	-1.1	-9.5	3.6	31	-18.7	6	18.3	14	2.4	75	51	7.7	5.6	5.2	6.2	
Şubat	604.4	608.9	696.3	-9.1	-2.0	-6.6	-6.1	-0.9	-9.9	4.9	1	-17.9	6	14.0	15	2.2	70	39	5.6	4.3	3.9	4.6	
Mart	602.3	608.9	594.0	-4.3	1.8	-2.3	-1.8	3.0	-5.6	10.0	29	-17.2	8	13.4	21	2.9	70	43	7.2	7.8	5.2	6.7	
Nisan	606.4	611.8	598.9	1.9	9.2	4.5	5.0	10.3	0.4	19.6	25	-8.5	14	15.4	4	4.4	65	31	5.9	5.9	4.1	5.8	
Mayıs	608.1	612.0	604.2	10.3	17.7	12.4	13.2	19.2	6.9	23.9	18	2.0	4	17.3	16	5.4	50	14	3.5	6.3	3.0	4.3	
Haziran	606.5	610.2	601.2	11.9	19.9	14.0	15.0	22.0	8.2	29.6	30	4.2	1	17.5	13	6.5	53	15	2.4	5.9	3.5	3.9	
Temmuz	606.4	608.7	603.1	14.2	22.2	16.2	17.3	24.0	11.3	30.9	30	7.3	10	17.1	30	8.3	57	29	3.7	5.5	4.1	4.4	
Agustos	606.5	610.4	603.0	13.9	23.2	16.6	17.6	25.3	11.6	30.3	12	8.2	22	18.3	12	9.1	62	23	3.4	5.2	3.6	4.1	
Eylül	608.3	612.0	604.2	9.0	21.2	13.7	14.4	22.3	7.6	26.5	1	1.5	28	18.5	13	7.0	58	21	1.6	3.2	2.3	2.3	
Ekim	609.4	612.9	602.8	6.0	15.5	9.1	10.0	16.8	4.6	21.1	9	-0.6	31	17.2	19	5.5	61	19	3.3	4.1	3.7	3.7	
Kasım	608.0	614.0	599.9	-2.1	2.8	-0.7	-0.2	4.0	-3.3	10.6	18	-9.3	29	12.4	16	3.6	78	52	6.7	6.9	4.6	6.0	
Aralık	608.4	612.5	601.9	-5.2	-1.2	-4.6	-3.9	0.4	-7.5	8.6	31	-23.1	26	18.2	27	2.8	75	50	7.3	5.9	5.8	6.3	
Yıllık	606.8	614.0	594.0	3.2	10.7	5.5	6.2	12.1	1.2	30.9	30.VII	-23.1	26.XII	18.5	13.IX	5.0	65	14	4.9	5.6	4.1	4.9	
<b>Kars</b>	$\phi = 40^{\circ} 36' N$	$\lambda = 43^{\circ} 05' E$																					
Ocak	-	-	-	-12.0	-3.8	-8.9	-8.4	-2.4	-13.9	5.0	29	-23.2	19	16.6	19	2.0	71	46	6.0	5.6	5.0	5.5	
Şubat	-	-	-	-11.5	-1.6	-7.1	-6.8	-0.5	-13.2	4.9	2	-24.3	28	18.7	24,28	2.1	70	47	5.9	5.1	4.2	5.1	
Mart	-	-	-	-6.4	0.8	-2.9	-2.9	2.3	-8.7	10.2	30	-20.1	1	19.0	21	3.0	74	44	7.9	6.5	5.0	6.5	
Nisan	-	-	-	1.0	9.6	4.6	4.9	10.9	-1.6	20.7	25	-10.0	14	20.7	18,25	4.5	69	29	6.6	7.1	5.0	6.2	
Mayıs	-	-	-	7.5	18.0	11.4	12.1	20.0	-3.3	25.0	6	-3.5	16	23.5	17	6.5	64	23	4.8	6.7	5.4	5.6	
Haziran	-	-	-	10.8	19.6	13.1	14.1	22.0	6.4	27.2	30	3.0	7,13	21.0	*7	8.0	69	21	3.5	6.8	5.3	5.2	
Temmuz	-	-	-	13.0	21.8	14.9	16.1	24.1	9.7	30.2	28	4.7	12	18.9	28	9.6	71	28	4.4	5.9	6.8	5.7	
Agustos	-	-	-	11.9	21.4	14.5	15.6	23.1	9.7	28.2	14	5.5	22	18.4	14	9.8	75	33	4.1	6.9	6.0	5.7	
Eylül	-	-	-	6.3	19.4	11.6	12.2	20.7	4.6	25.0	2	-2.0	28	20.7	29	7.2	70	28	3.0	5.0	4.3	4.1	
Ekim	-	-	-	3.0	15.0	8.1	8.5	16.9	1.6	22.0	9	-4.2	17	22.6	19	6.0	74	27	6.1	6.4	4.3	5.6	
Kasım	-	-	-	-2.6	3.5	-0.3	0.1	4.6	-3.8	10.1	13	-11.2	25	15.0	14	4.0	85	47	7.9	7.0	7.1	7.4	
Aralık	-	-	-	-10.3	-3.1	-7.5	-7.1	-1.6	-12.3	5.2	31	-29.4	26	20.2	25	2.5	79	37	8.0	6.6	5.5	6.7	
Yıllık	-	-	-	0.9	10.1	4.3	4.9	11.7	-1.5	30.2	28.VII	-29.4	26.XII	23.5	17.V	5.4	73	21	5.7	6.3	5.3	5.8	

(\*) 1939 senesi onikinci ayın 26 ci günü akşamı Zelzele olduğundan rasat bes gün yapılamamış ve rasat hesapları yapılmırken yekün ve vastiler 26 gün üzerinden alınmıştır. Tetkik edilirken ola göre hareket edilmesi.

## SAYILI GÜNLER

YAĞIŞ		SAYILI GÜNLER				RÜZGÂR	
Yekün mm	Yağış mm	Kış günleri	Süddetli doalu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikameleri sayısı
24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı			Cok soğuk rüzedili günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağışı $\Delta$ 0.1 mm	N
Gümü						Yağışı $\Delta$ 1.0 mm	NE
						Yağışı $\Delta$ 10.0 mm	E
						• (Yağmurlu)	SE
		*	(Karlı)	■ (Karla örtülü)	(Sisli)	□ (Kıraklı)	S
						▷ (Çığlı)	SW
						▼ (Dolulu)	W
						△ (Orajlı)	NW
						❖ (Fırtınalı)	C

Denizden yüksekliği  $H = 1177$  m

Erzincan

7.2	5.7	3	8	3	24	.	.	.	1	22	6	1	.	3	3	6	.	3	.	.	.	.	3	2	8	29	5	9	4	3	30	I
30.5	14.0	3	1	1	24	.	.	.	3	10	5	5	1	3	4	2	.	3	.	.	.	.	2	1	8	19	.	10	10	11	23	II
81.8	19.4	5	2	2	18	.	.	.	1	18	15	14	1	9	9	9	.	.	.	.	.	1	.	4	2	27	.	13	6	10	31	III
72.4	17.4	28	.	.	6	.	.	.	2	16	11	10	2	11	.	.	1	.	.	.	.	1	7	3	4	22	2	6	8	11	30	IV
26.4	9.7	21	.	.	.	20	1	.	2	10	8	5	.	8	.	.	.	14	1	2	.	3	2	3	16	6	16	6	12	29	V	
25.9	6.1	25	.	.	.	25	5	.	6	4	10	8	.	10	.	.	.	4	.	1	1	5	1	3	11	2	10	7	22	29	VI	
30.8	13.8	19	.	.	.	26	16	.	8	5	7	5	1	7	.	.	.	.	1	3	.	22	9	4	7	1	11	2	14	23	VII	
16.9	6.1	21	.	.	.	28	17	.	7	3	6	5	.	.	.	.	.	.	.	5	2	20	.	.	7	1	12	10	9	34	VIII	
23.4	9.6	26	.	.	.	21	6	.	14	5	5	4	.	5	.	.	.	2	.	2	1	7	5	1	2	.	6	6	17	46	IX	
27.9	10.0	2	.	.	.	3	.	.	7	7	9	4	1	9	.	.	2	.	17	.	2	.	1	.	.	4	1	11	5	3	68	X
34.0	9.7	11	.	.	14	.	.	.	2	16	14	8	.	14	1	.	.	11	4	.	.	1	.	.	8	.	2	3	6	70	XI	
(%)	24.8	6.3	15	3	3	15	.	.	.	2	12	11	6	.	9	4	4	1	8	.	.	.	1	.	.	8	1	.	1	3	64	XII
402.0	19.4	5.III	14	9	102	123	45	.	55	108	107	75	6	9	21	21	4	25	41	215	6	72	27	30	160	19	106	68	121	477	Yıllık	

Denizden yükseltigi  $H = 1958$  m

## **Erzurum**

10.4	6.8	3	14	16	31	.	.	.	2	9	6	3	.	6	31	6	.	.	.	.	6	.	.	17	.	70	I
22.9	13.3	20	17	15	26	.	.	.	7	6	5	3	1	5	19	1	.	.	.	.	7	.	.	18	.	59	II
64.8	17.1	5	8	7	28	.	.	.	1	13	18	14	1	16	20	.	.	.	.	.	7	.	.	38	.	48	III
51.4	9.1	12	.	.	10	.	.	.	5	5	14	10	.	13	6	4	.	.	.	.	1	.	.	17	.	31	IV
35.8	9.5	14	.	.	.	.	.	.	7	3	10	7	.	10	.	.	.	.	.	2	.	.	8	.	45	V	
44.7	11.0	27	.	.	.	3	.	.	5	1	19	11	1	19	.	.	.	.	.	1	1	.	16	.	31	VI	
91.9	23.2	4	.	.	.	12	2	.	4	1	15	11	3	15	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	8	VII	
57.4	15.5	21	.	.	.	18	1	.	3	3	9	8	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	23	VIII	
25.9	16.0	26	.	.	.	5	.	.	16	1	7	4	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	25	IX	
42.0	15.2	31	.	.	1	.	.	.	8	1	10	5	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	62	X
106.7	33.5	1	2	.	27	.	.	.	4	8	16	15	4	7	14	16	2	.	.	.	.	10	.	6	XI		
55.7	19.4	24	9	8	29	.	.	.	6	12	17	9	1	3	17	31	1	.	.	.	.	3	.	21	XII		
609.6	33.5	1.XI	50	46	152	38	3	.	68	63	146	100	17	93	64	121	10	.	.	4	1	.	149	.	294	Yıllık	

Denizden yüksekliği  $H = 1750$  m

Kars

Kats		Bücher und jährliche Ausgaben																														
8.3	2.5	3	23	22	31	.	.	.	5	10	7	3	.	1	7	24	3	21	.	.	.	2	1	1	.	2	10	4	.	73	I	
14.1	4.8	20	16	20	28	.	.	.	7	6	6	4	.	.	6	17	1	18	.	.	.	2	5	.	.	12	1	3	61	II		
42.7	11.9	5	9	12	29	.	.	.	2	8	15	11	1	4	13	18	1	13	.	.	.	9	3	.	1	2	18	1	3	56	III	
16.7	6.5	8	1	1	17	.	.	.	2	7	6	5	.	6	1	.	1	5	2	.	.	11	6	.	2	2	6	2	5	56	IV	
42.2	11.6	21	.	.	3	1	.	.	3	7	14	9	1	14	.	.	2	9	1	.	.	6	2	.	2	.	17	1	7	58	V	
73.7	17.2	27	.	.	.	2	.	.	2	16	15	1	16	.	.	.	15	3	.	.	1	10	.	4	3	4	1	3	64	VI		
77.8	21.5	3	.	.	.	8	1	.	3	4	19	18	1	19	.	.	1	12	.	.	.	7	16	2	6	.	1	.	7	54	VII	
130.1	22.2	6	.	.	.	9	.	.	5	21	17	5	21	.	.	.	14	.	.	.	10	20	2	1	.	1	1	1	57	VIII		
24.4	5.3	26	.	.	1	1	.	.	7	3	10	6	.	10	.	.	2	23	.	.	.	12	9	2	1	.	2	5	1	58	IX	
46.0	12.9	24	.	.	8	.	.	.	4	7	10	8	1	10	.	.	1	10	9	1	.	.	.	4	.	1	.	4	9	1	74	X
59.6	16.5	20	.	1	25	.	.	.	3	17	15	12	2	6	12	9	4	12	.	.	.	7	2	.	2	.	4	2	1	72	XI	
34.9	8.5	15	19	18	31	.	.	.	4	15	11	8	.	.	11	23	6	17	.	.	.	3	.	.	.	.	10	4	.	76	XII	
570.5	22.2	6.VIII	68	74	173	21	1	.	40	91	150	116	12	107	50	91	18	100	84	5	.	.	70	78	7	20	9	89	31	32759	Yillirk	

(\*) 1939 yılı onikinci ayın 26inci günü akşamı Erzincanda Zelzele olduğundan rasat bes gün yapılamamış olduğundan ve rasat hesapları yapılmışken yekün ve vasatiler 26 gün üzerinden almıştır. Tetkik edilirken ona göre hareket edilmesi.

1939

1 2 3 4 5

Aylar	Havanın tazyiki			H A V A N I N   S U H U N E T İ												RUTUBET			BULUTLULUK		
				V A S A T I						M U T L A K						Günlik en yüksek farı:	Mut- lak	Nisbi %	Rasat seatlari		
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri			Vasati	Azami	Asgari	C°	Gün	C°	Gün	C°	Gün	Vasati	Asgari	7	14	21	Vasati
	mm	mm	mm	7h	14h	21h	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	h	h	h	Vasati

**Zonguldak**  $\varphi = 41^\circ 27' N$   $\lambda = 31^\circ 48' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca miktarı  $cg = -0.3$ 

Ocak	757.5	764.8	744.0	7.5	10.3	7.9	8.4	12.3	5.5	18.8	23	1.2	4	11.2	4.28	7.4	87	53	7.1	6.5	5.0	6.2
Şubat	761.0	769.3	746.2	4.3	6.6	4.6	5.0	8.2	2.6	15.5	14	-0.8	5	12.9	10	6.1	92	43	7.6	7.4	5.9	7.0
Mart	753.8	765.2	738.4	6.9	8.9	7.4	7.6	11.7	4.5	23.6	28	-1.3	7	15.2	9	6.5	84	57	5.9	6.4	3.8	5.4
Nisan	758.0	765.8	748.5	9.6	12.7	10.6	10.9	14.6	7.2	28.8	24	1.0	13	18.7	23	8.5	86	43	6.0	5.4	4.7	5.3
Mayıs	755.8	760.9	746.4	17.0	19.1	16.5	17.3	20.8	13.1	31.8	5	9.3	2	11.1	5	12.1	83	40	5.7	5.9	5.1	5.6
Haziran	754.7	759.5	750.0	19.8	21.7	19.3	20.1	22.9	16.0	27.0	13	9.2	5	11.2	27	16.1	90	56	5.4	5.1	4.4	5.9
Temmuz	755.7	760.2	750.8	22.3	25.1	21.9	22.8	26.3	18.3	30.2	25	16.0	11	11.6	25	18.8	90	58	2.9	3.9	2.2	3.0
Agustos	754.7	759.6	751.1	21.2	24.8	21.4	22.2	25.6	18.2	30.2	9	15.6	26	10.2	9	18.7	92	57	4.3	5.1	3.4	4.3
Eylül	757.4	763.3	747.2	16.4	21.0	16.7	17.7	21.8	13.9	27.8	24	9.5	27	13.1	24	13.8	89	54	5.2	4.3	2.3	3.9
Ekim	757.0	764.0	747.9	15.4	19.3	15.7	16.5	21.2	13.5	28.6	29	8.6	12	13.6	29	12.7	90	55	6.1	5.2	5.4	5.6
Kasım	760.5	766.7	751.8	8.1	11.5	8.9	9.4	13.0	6.5	17.4	17	1.5	28	11.6	2	8.3	92	51	7.2	7.2	5.2	6.6
Aralık	758.6	769.5	747.7	7.9	10.4	8.1	8.6	12.7	5.4	22.4	7	-1.0	24	16.4	28	7.6	88	55	7.4	8.4	6.4	7.4
Yıllık	757.1	769.5	738.4	13.0	16.0	13.3	13.9	17.6	10.4	31.8	5.V	-1.3	7.III	18.7	23.IV	11.4	89	37	5.9	5.9	4.5	5.4

**Sinop**  $\varphi = 42^\circ 02' N$   $\lambda = 35^\circ 10' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca miktarı  $cg = -0.3$ 

Ocak	759.2	766.9	742.7	8.2	10.9	8.5	9.1	12.3	6.2	17.4	28	2.7	4	10.7	28	6.8	78	45	7.4	7.0	5.6	6.7
Şubat	762.1	770.1	747.2	5.3	7.0	5.7	5.9	8.3	3.3	14.8	14	0.7	4,18	10.3	15	5.6	89	52	8.7	7.8	7.6	8.0
Mart	755.6	764.0	742.5	7.5	9.2	7.2	7.8	11.5	4.4	21.0	29	-1.4	5	12.0	25	6.0	75	33	7.8	8.0	6.7	7.5
Nisan	759.9	766.0	749.9	10.1	12.6	10.1	10.8	14.0	7.7	26.9	25	4.1	12	13.3	24	7.7	80	39	7.1	6.4	6.6	6.7
Mayıs	757.8	763.2	750.1	15.1	17.5	15.4	15.9	19.5	12.4	26.1	5	9.2	1	12.7	16	10.9	81	42	7.2	6.6	6.3	6.7
Haziran	756.6	761.8	751.2	19.4	21.9	19.4	20.0	23.3	16.9	27.2	28,30	12.3	5	12.3	5	14.2	80	48	5.4	5.0	4.3	4.9
Temmuz	756.4	761.5	752.5	22.9	25.2	22.7	23.4	26.0	20.2	30.0	12	17.1	11	11.3	12	17.2	80	29	4.2	4.1	3.6	4.0
Agustos	755.9	760.5	751.8	22.7	25.0	22.6	23.2	25.9	20.1	28.5	10	17.1	26	7.7	3	16.8	78	56	5.7	5.3	5.1	5.4
Eylül	759.0	766.4	749.5	18.8	21.9	19.2	19.8	22.8	16.5	26.5	24	10.2	27	10.1	24	13.0	74	41	5.0	4.0	4.0	4.7
Ekim	758.8	765.4	750.9	16.8	19.2	16.3	17.5	20.8	14.6	27.7	9	10.6	12	11.0	9	11.8	79	44	7.0	6.4	7.1	6.8
Kasım	761.9	768.8	752.5	10.6	12.4	11.0	11.3	13.5	8.6	18.8	18	2.7	28	9.8	29	7.8	78	41	8.0	8.5	7.3	7.9
Aralık	760.1	769.6	748.3	9.4	11.2	9.1	9.7	12.6	6.4	19.9	6,7	-2.3	23	13.1	30	6.5	71	43	8.0	8.3	7.5	7.9
Yıllık	758.6	770.1	742.5	13.9	16.2	13.9	14.5	17.5	11.4	30.0	12.VII	-2.3	23.XII	13.3	24.IV	10.4	78	29	6.8	6.5	6.0	6.4

**Samsun**  $\varphi = 41^\circ 17' N$   $\lambda = 36^\circ 20' E$  Normal cazibeye ( $45^\circ$  şimal arza) irca miktarı  $cg = -0.3$ 

Ocak	-	-	-	8.3	12.3	9.3	9.8	13.7	6.7	21.0	19	3.0	3	12.9	24	5.5	61	26	5.7	6.2	4.9	5.6
Şubat	-	-	-	4.7	8.4	5.5	6.0	9.6	3.2	17.4	14	0.0	28	12.4	14	4.9	71	28	6.2	7.1	7.9	7.1
Mart	756.0	764.5	742.9	7.4	11.6	7.1	8.3	13.9	4.3	23.8	28	-1.4	7	18.6	15	5.3	65	17	7.5	7.6	6.6	7.3
Nisan	760.2	766.2	752.4	11.0	13.8	10.7	11.6	15.5	7.5	31.8	25	2.0	2	18.0	25	7.4	73	17	6.5	6.5	6.4	6.5
Mayıs	758.0	763.8	750.5	17.3	19.0	16.0	17.1	21.3	13.3	27.9	5	9.5	10	14.0	5	11.3	77	46	4.2	5.2	5.2	4.8
Haziran	756.6	761.8	751.4	21.2	22.6	19.7	20.8	23.7	16.3	27.8	27	11.4	5,6	10.2	19	14.1	76	50	4.5	4.7	3.2	4.1
Temmuz	756.3	761.4	752.0	24.4	26.5	23.0	24.2	28.0	19.7	30.0	4	16.4	9	12.2	12	15.7	68	35	4.5	4.1	3.3	4.0
Agustos	755.9	760.3	751.3	23.3	26.1	22.3	23.5	27.2	19.5	29.6	10	16.8	2	12.0	2	16.1	73	52	4.5	5.2	3.9	4.6
Eylül	759.1	766.4	750.2	18.4	22.9	18.8	19.7	23.6	15.6	27.8	4	9.8	28	12.6	28	12.5	71	38	4.3	4.6	3.6	4.2
Ekim	759.2	765.6	751.8	16.8	21.2	17.0	18.0	23.0	14.2	32.4	21	10.4	31	16.9	21	11.0	72	18	4.9	5.6	5.1	5.2
Kasım	762.3	768.5	752.9	9.9	13.9	10.5	11.2	15.0	8.1	25.2	17	4.8	21	14.0	17	7.4	73	36	6.5	7.1	7.0	6.9
Aralık	760.0	769.6	747.6	9.3	12.7	9.5	10.3	14.2	6.9	22.0	7	-0.8	23	14.0	28	5.9	64	30	7.4	7.4	6.5	7.1
Yıllık	-	-	-	14.3	17.6	14.1	15.0	19.1	11.3	32.4	21.X	-1.4	7.III	18.6	15.III	9.8	70	17	5.6	5.9	5.3	5.6

## YAĞIŞ

## S A Y I L I   G Ü N L E R

## RÜZGÄR

Yekün mm	Yağış mm	Güne Gün	24 saat içinde dagelen en çok yağış miktarı												7, 14, 21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikametleri sayısı												Aylar
			Kış günleri	Siddetli dolu günler	Dolnu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Çok sıcak meydili günler	Açık günler	Kapali günler	Yağışı 0.1mm Δ	Yağışı 1.0mm Δ	Yağışı 10.0mm Δ	● (Yağmurlu) * (Karlı)	■ (Karla örtülü) (Sisli)	□ (Kirazlı) ▷ (Çılgı) ► (Dolulu)	▢ (Orsılı) ❖ (Fırtınalı)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	

( Denizden yüksekliği ) H = 42 m

-Zonguldak

96.1	21.0	1	.	.	.	.	.	3	12	10	8	4	10	.	.	1	3	.	2	30	6	3	4	6	39	I					
120.2	29.1	2	.	.	2	.	.	4	14	13	11	4	12	2	.	1	8	2	1	23	2	.	1	15	32	II					
99.3	27.3	10	.	.	1	.	.	1	10	17	14	3	16	2	.	.	1	2	1	1	35	2	.	2	28	22	III				
27.4	9.4	12	.	.	.	1	.	8	10	5	5	.	5	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	34	24	IV				
14.6	11.3	14	.	.	4	1	.	5	8	4	3	1	4	.	.	4	.	.	.	.	2	28	.	.	1	25	37	V			
28.0	10.0	3	.	.	10	.	1	5	6	7	5	1	7	.	.	.	.	1	3	.	1	10	1	.	6	21	48	VI			
58.8	28.0	6	.	.	27	1	3	15	1	7	5	2	7	.	.	.	3	.	1	15	1	.	2	20	51	VII					
118.8	29.3	12	.	.	19	1	3	7	3	11	10	6	11	.	.	1	.	9	.	1	22	3	.	2	16	40	VIII				
145.6	48.4	26	.	.	1	.	.	9	5	8	8	6	8	.	.	.	.	.	.	38	2	.	1	22	27	IX					
80.8	29.1	5	.	.	7	.	.	5	7	14	12	3	14	.	.	1	.	2	.	33	8	.	1	12	37	X					
192.7	33.4	27	.	.	.	.	.	2	11	16	15	7	16	.	.	1	.	3	.	33	3	3	1	9	37	XI					
167.2	37.6	11	.	.	3	.	.	2	14	18	15	4	18	1	.	1	1	3	.	2	1	.	29	4	.	2	6	49	XII		
1149.5	48.4	26.IX	.	.	6	69	3	7	66	101	130	111	41	128	5	.	15	3	11	.	1	2	33	7	9328	32	6	23	214	443	Yıllık

( Denizden yüksekliği ) H = 25 m

Sinop

22.5	19.5	3	.	.	.	.	.	4	12	8	2	1	8	.	.	4	.	.	3	5	.	.	29	1	.	2	17	39	I		
45.8	16.2	2	.	.	.	.	.	1	18	13	10	1	13	3	.	2	1	2	.	5	13	4	4	17	.	1	5	27	13	II	
53.8	20.5	16	.	.	3	.	.	1	14	17	13	1	14	3	2	1	.	1	.	7	13	4	.	31	1	1	6	25	12	III	
15.1	7.1	27	.	.	1	.	.	2	9	5	5	.	5	.	.	4	.	3	.	3	7	1	3	31	.	2	1	24	21	IV	
46.9	18.4	14	.	.	3	.	.	2	9	15	6	2	15	.	.	13	.	5	.	1	1	9	3	1	33	1	1	9	36	V	
19.6	15.0	4	.	.	10	.	3	5	6	3	2	1	3	.	.	2	.	.	1	8	5	1	21	.	1	1	24	29	VI		
107.9	39.4	8	.	.	23	1	19	11	3	8	8	4	8	.	.	1	.	2	2	8	.	.	7	.	.	53	25	VII			
115.7	72.5	4	.	.	23	.	18	5	7	14	9	1	14	.	.	9	1	3	1	6	4	1	5	.	6	32	39	VIII			
52.2	12.7	30	.	.	4	.	1	6	8	11	7	3	11	.	.	9	.	.	2	11	4	1	16	.	1	3	16	38	IX		
48.9	15.8	14	.	.	3	.	.	4	14	13	9	2	13	.	.	1	.	6	.	4	4	3	2	35	2	1	24	22	X		
82.8	15.8	4	.	.	.	.	.	1	17	17	12	2	17	.	.	1	3	.	2	9	5	1	17	1	1	4	27	25	XI		
85.7	20.0	23	.	.	2	.	.	1	17	17	13	3	16	1	3	.	1	2	.	3	4	3	2	27	4	4	1	16	32	XII	
696.9	72.5	4.VIII	.	.	5	67	1	41	43	134	141	96	21	137	7	5	23	3	45	1	7	33	97	36	16	269	10	13	29294	331	Yıllık

( Denizden yüksekliği ) H = 20 m

Samsun

15.4	6.0	3	.	.	.	.	.	5	8	6	3	.	6	.	.	5	.	.	5	12	1	2	29	25	5	.	14	I			
74.8	16.4	18	.	.	3	.	.	2	15	12	10	2	11	2	1	.	2	.	3	12	1	.	8	27	11	17	5	II			
88.2	23.2	10	.	.	3	1	.	2	15	17	10	4	16	2	1	.	1	2	.	4	3	3	5	16	27	11	17	7	III		
48.0	17.9	21	.	.	3	1	.	3	9	9	7	2	9	.	.	3	.	13	.	.	5	20	7	4	20	5	3	10	16	IV	
68.8	20.0	2	.	.	5	.	.	7	5	12	7	3	12	.	.	1	.	4	1	1	.	8	15	7	6	18	6	9	7	17	V
15.0	3.7	5	.	.	8	.	.	8	2	7	6	.	7	.	.	.	.	.	.	6	19	2	.	15	7	12	8	21	VI		
204.6	92.3	23	.	.	31	2	13	11	4	9	6	3	9	.	.	.	.	.	.	11	8	1	1	11	12	9	27	13	VII		
142.6	62.6	25	.	.	30	.	11	7	4	12	8	4	12	.	.	.	.	.	.	10	7	1	1	27	23	8	15	6	VIII		
62.0	18.4	30	.	.	7	.	10	5	10	9	3	10	.	.	.	.	1	.	11	7	.	5	21	27	2	13	4	IX			
73.2	22.8	11	.	.	10	3	.	6	6	13	9	3	13	.	.	6	.	2	3	4	8	.	7	24	23	8	13	6	X		
88.1	25.0	20	.	.	1	.	.	4	13	19	16	2	19	.	.	1	1	.	1	5	1	4	26	13	16	20	4	XI			
84.4	25.2	23	.	.	3	.	.	2	13	14	8	3	13	1	1	.	2	3	2	.	5	24	34	7	12	6	XII				
965.1	92.3	23.VII	.	.	6	95	6	24	67	99	140	99	29	137	5	3	4	4	37	1	4	5	71	118	24	40	239	229	96159119	Yıllık	

Aylar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLULUK				
				VASATI						MUTLAK						Günlük en yüksek fark						
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri			Vasati	Azami	Asgari	C°	Azami	Asgari	C°	Derece	Gün	Vasati	Azami	C°	Vasati	Azami	Asgari	
				7h	14h	21h																
Giresun				$\phi = 40^{\circ} 55' N$	$\lambda = 38^{\circ} 24' E$																	
Ocak	761.1	768.2	744.8	9.1	11.3	9.5	9.8	13.5	7.8	19.2	28,29	4.7	14	11.7	2	6.4	71	22	6.7	6.9	5.7	6.4
Şubat	763.2	771.8	747.1	5.5	7.8	5.8	6.2	9.2	3.9	19.0	1	0.8	4	9.9	1	5.4	77	32	7.5	7.4	6.9	7.3
Mart	757.0	765.4	743.9	7.7	10.3	7.9	8.5	12.8	5.1	23.0	13	0.5	6	16.8	13	5.7	69	14	7.7	8.0	7.6	7.8
Nisan	761.0	767.2	754.0	10.4	12.7	11.1	11.3	14.8	8.2	30.8	19	2.2	2	16.2	19	7.6	77	23	7.3	7.6	6.6	7.2
Mayıs	758.8	764.6	749.7	16.5	18.4	16.2	16.8	20.4	13.8	34.6	6	10.0	19	18.9	6	11.5	80	44	6.4	6.4	6.2	6.3
Haziran	757.2	762.1	752.2	20.2	22.4	20.3	20.8	23.3	17.7	27.5	30	14.0	4	7.9	27	14.7	79	65	5.6	6.0	4.8	5.5
Temmuz	756.6	761.3	751.7	22.9	25.3	23.1	23.6	26.6	20.4	28.8	4	17.5	3.15	9.4	3	16.8	77	57	6.7	5.8	4.9	5.8
Ağustos	756.3	761.2	751.7	22.8	26.3	23.2	23.9	27.3	20.9	30.2	9	18.1	2	9.1	9	16.8	75	59	6.3	5.9	4.7	5.6
Eylül	759.4	766.5	749.5	18.7	22.5	19.9	20.3	23.6	17.3	26.3	3	11.4	28	10.4	28	13.5	75	56	5.4	6.2	4.5	5.3
Ekim	759.9	766.3	752.8	16.7	20.1	17.6	18.0	21.9	15.0	30.3	21	12.2	29	13.9	21	11.6	76	23	5.9	6.1	4.8	5.6
Kasım	762.7	768.4	751.9	10.8	13.6	11.7	12.0	15.0	9.7	20.8	18	6.7	11.13	8.5	7	7.9	75	45	7.5	7.5	7.3	7.4
Aralık	761.5	770.4	751.0	10.6	12.6	10.5	11.0	14.4	7.8	24.7	30	0.3	23,24	16.5	30	6.4	66	21	7.4	7.1	6.4	7.0
Yıllık	759.6	771.8	743.9	14.3	16.9	14.7	15.2	18.6	12.3	34.6	6.V	0.3	XII.	18.9	6.V	10.4	75	14	6.7	6.7	5.9	6.4
Trabzon				$\phi = 41^{\circ} 00' N$	$\lambda = 39^{\circ} 43' E$																	
Ocak	754.0	760.9	740.0	8.4	11.0	9.1	9.4	13.0	6.8	20.6	2	3.5	13	13.6	2	6.3	71	33	7.7	8.0	5.3	7.0
Şubat	755.4	763.5	740.0	4.8	7.3	5.3	5.7	8.9	3.4	19.4	1	0.0	5,28	11.2	1	5.4	78	34	8.7	8.2	7.3	8.1
Mart	749.8	758.1	737.6	7.4	10.2	7.7	8.3	12.6	4.7	25.0	29	-0.5	8	19.6	13	5.6	70	17	8.1	8.9	7.6	8.2
Nisan	753.8	760.2	747.1	10.8	12.3	11.3	11.4	15.1	8.3	30.5	25	2.0	2	18.8	24	7.9	79	33	7.3	8.3	6.5	7.4
Mayıs	751.7	757.6	743.0	17.0	18.6	16.4	17.1	20.9	13.7	34.4	6	8.0	10	17.8	6	11.6	80	36	6.9	7.8	7.0	7.3
Haziran	749.5	755.2	744.5	20.0	21.5	19.4	20.1	22.6	17.2	26.0	28	13.2	6	6.8	16,22, 27	15.1	85	60	7.1	7.6	7.2	7.3
Temmuz	748.8	753.2	745.3	22.2	24.9	22.3	22.9	25.8	20.0	28.2	26	16.6	10	8.0	9	16.6	79	47	6.7	7.1	7.3	7.0
Ağustos	748.6	752.7	743.6	22.8	25.6	22.5	23.4	26.6	20.6	29.1	12	19.0	24,28	8.1	12	16.7	76	48	5.8	6.4	5.5	5.9
Eylül	751.5	758.3	742.9	19.3	22.4	19.5	20.2	23.7	17.3	28.5	16	11.0	28	10.5	16	12.9	72	35	4.1	5.5	4.1	4.5
Ekim	752.2	758.5	745.8	16.6	19.7	17.6	17.9	21.6	14.7	31.2	22	11.5	31	14.4	22	11.3	74	32	4.6	5.4	5.1	5.0
Kasım	754.1	759.7	744.1	10.4	13.4	11.3	11.6	14.6	9.0	23.6	18	5.3	7	11.8	17	8.1	78	37	7.0	6.8	6.1	6.6
Aralık	753.5	762.2	743.9	10.2	12.1	10.4	10.8	14.5	7.9	24.1	30	0.1	23	15.5	30	6.8	70	30	7.4	7.0	6.0	6.8
Yıllık	751.9	763.5	737.6	14.2	16.6	14.4	14.9	18.3	12.0	34.4	6.V	-0.5	8.III	19.6	13.III	10.4	76	17	6.8	7.3	6.3	6.8
Rize				$\phi = 41^{\circ} 02' N$	$\lambda = 40^{\circ} 30' E$																	
Ocak	756.6	764.1	738.4	8.9	11.8	9.2	9.8	13.1	7.4	20.8	2	3.8	3	14.3	2	6.4	71	31	7.1	5.8	4.6	5.8
Şubat	759.0	768.3	742.6	5.1	7.7	5.5	6.0	8.8	3.8	18.7	1	0.2	5	10.6	2	5.5	79	33	7.4	7.0	7.2	7.2
Mart	753.6	761.5	741.4	7.7	10.6	8.1	8.7	12.7	5.2	25.6	13	-1.6	8	18.6	13	5.7	70	15	7.7	7.6	6.1	7.1
Nisan	757.4	763.6	750.5	11.3	13.1	11.3	11.8	14.8	8.7	26.9	19,25	3.6	2	15.1	24	7.9	77	35	7.2	7.1	6.0	6.8
Mayıs	755.1	761.0	746.3	17.6	19.6	16.8	17.7	20.9	13,8	31.2	6	9.8	10	14.1	6	11.9	78	47	6.4	6.2	4.4	5.7
Haziran	753.4	758.1	748.7	20.5	22.0	20.2	20.7	23.2	17.4	27.7	19	13.1	6	8.0	19	15.0	82	60	6.1	7.2	5.7	6.3
Temmuz	752.9	757.3	749.1	23.1	24.9	22.3	23.1	25.9	20.5	28.0	27	17.1	11	7.9	11	16.7	78	56	6.0	6.5	6.5	6.3
Ağustos	752.5	756.2	747.8	22.7	25.2	22.8	23.2	26.2	19.7	28.5	12	18.0	26	9.0	12	17.4	81	65	5.8	7.0	6.0	6.3
Eylül	755.7	762.1	747.6	19.6	22.3	19.6	20.3	23.6	17.1	28.1	16	10.5	28	9.4	25	14.1	78	54	5.0	6.0	6.0	5.7
Ekim	756.3	762.4	750.7	17.0	20.6	17.3	18.1	22.4	14.2	31.0	22	11.9	6	16.3	21	11.7	75	30	5.3	5.6	5.3	5.4
Kasım	758.8	764.6	746.8	10.6	14.0	11.5	11.9	15.6	9.3	21.9	18	6.0	6	10.3	5	8.0	77	22	6.7	7.2	6.8	6.9
Aralık	758.0	766.4	748.9	10.2	12.5	10.9	11.1	15.0	7.6	22.1	30,31	0.8	23	12.8	22	6.6	67	31	7.5	7.2	6.6	7.1
Yıllık	755.8	768.3	738.4	14.5	17.0	14.6	15.2	18.5	12.1	31.2	6.V	-1.6	8.III	18.6	13.III	10.6	76	15	6.5	6.7	5.9	6.4

YAĞIŞ			SAYILI GÜNLER												RÜZGÄR								Aylar				
Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Gün	Kış günleri	Siddetli donlu günler	Donlu günler	Yaz günleri	Tropik günler	Cök sıcak muledil günler	Açık günler	Kapalı günler	Yağışı 0.1mm	Yağışı Δ 1.0mm	Yağışı Δ 10.0mm	● (Yağmurlu)	* (karlı)	■ (Karla örtülü)	(suslu)	□ (Karağılı)	▷ (Çığlı)	▲ (Dolulu)	■ (Orajılı)	❖ (Fırtınalı)	7,14,21 saatlerinde esen rüzgärlerin esme istikametleri sayısı				
mm	mm																	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	

Denizden yüksekliği H = 21 m

Giresun

18,1	4,7	10	.	.	.	.	4	8	8	7	.	8	.	.	4	2	8	.	.	3	11	5	.	1	1	6	2	64	I		
176,4	35,4	17	.	.	.	.	2	14	17	17	5	16	3	1	2	3	1	.	10	9	1	1	.	.	26	2	35	II			
130,3	43,3	10	.	.	.	.	1	18	14	12	3	13	1	.	3	1	1	.	3	15	2	9	8	.	1	21	3	34	III		
43,5	15,8	12	.	.	3	2	.	4	14	12	9	1	12	.	.	5	2	3	.	7	6	2	5	2	.	17	7	44	IV		
53,7	10,7	14	.	.	2	1	.	2	11	12	11	1	12	.	.	5	.	3	1	7	10	10	2	.	1	12	.	58	V		
51,4	12,7	27	.	.	9	.	5	5	7	12	11	2	12	.	.	.	13	.	5	8	9	2	.	3	10	.	58	VI			
175,0	76,5	16	.	.	28	.	20	3	8	10	7	5	10	.	.	2	.	14	.	5	8	3	1	.	6	13	7	55	VII		
64,0	26,5	24	.	.	29	1	21	5	4	12	8	2	12	.	.	2	.	4	.	3	3	4	5	.	20	12	4	45	VIII		
115,7	32,1	27	.	.	7	.	4	6	7	12	7	6	12	.	.	.	6	.	4	15	12	4	.	3	13	7	36	IX			
204,1	53,8	6	.	.	4	1	.	6	7	15	11	6	15	.	.	3	.	6	.	4	2	16	10	5	5	2	3	6	2	44	X
199,8	47,3	5	.	.	.	.	1	16	16	15	8	16	.	.	2	.	2	1	.	11	19	7	.	1	8	16	2	26	XI		
113,0	31,0	23	.	.	.	.	1	17	12	9	5	11	2	2	.	.	1	.	2	8	22	3	4	6	6	3	4	37	XII		
1345,0	76,5	16.VII	.	.	82	5	50	40	131	152	124	44	149	6	3	28	8	62	2	29	7,114	114	48	24	12	52	155	40	536	Yıllık	

Denizden yüksekliği H = 97 m

Trabzon

18,7	7,9	30	.	.	.	.	2	12	6	4	.	6	.	.	2	1	12	.	.	1	2	7	5	4	32	7	10	14	12	I		
66,9	17,2	17	.	.	.	.	2	18	13	11	1	11	3	1	.	2	1	.	.	5	3	4	8	20	6	5	18	15	II			
61,7	16,1	14	.	.	1	1	.	.	20	13	8	2	12	2	.	1	2	3	.	3	2	7	9	9	29	3	1	21	12	III		
51,9	14,4	21	.	.	3	1	.	2	16	13	11	2	13	1	.	4	.	6	1	.	8	9	9	4	12	3	7	12	26	IV		
40,2	15,8	3	.	.	4	1	.	1	12	13	10	1	13	.	.	5	.	2	.	.	6	24	10	8	6	1	11	6	21	V		
66,8	28,2	12	.	.	5	.	3	1	13	12	10	2	12	.	.	.	1	.	.	10	15	1	13	7	2	5	15	22	VI			
58,7	20,1	23	.	.	22	.	17	1	14	15	13	1	15	.	.	.	.	.	7	14	.	18	9	4	1	21	18	VII				
27,8	8,0	24	.	.	29	.	20	3	5	9	7	.	9	.	.	.	4	.	6	6	1	8	11	1	.	6	54	VIII				
76,1	41,0	24	.	.	7	.	3	8	8	7	2	2	7	.	.	.	1	2	.	2	7	1	5	18	1	1	12	43	IX			
101,3	24,0	6	.	.	4	1	.	7	8	10	10	5	10	.	.	.	8	1	4	1	.	.	11	9	2	.	7	64	X			
70,4	29,8	5	.	.	.	.	5	15	11	10	2	11	.	.	.	4	.	1	4	3	2	8	9	10	1	8	45	XI				
76,8	15,1	18	.	.	.	.	2	13	13	10	5	12	2	1	.	.	.	3	2	2	6	6	26	8	.	6	37	XII				
717,3	41,0	24.IX	.	.	1	75	3	43	34	154	135	106	23	129	8	2	12	5	37	3	11	9	54	97	48	103	183	48	42	146	369	Yıllık

Denizden yüksekliği H = 65 m

Rize

53,7	17,7	3	.	.	.	.	5	9	10	8	2	10	.	.	3	4	15	.	.	1	18	1	1	2	52	.	1	17	I			
249,9	47,1	3	.	.	.	.	5	16	19	16	9	17	5	.	1	6	5	.	.	4	15	.	10	32	8	2	13	II				
180,6	43,3	19	.	.	2	1	.	2	15	15	13	7	14	5	.	3	8	.	.	1	3	17	.	8	20	23	1	2	19	III		
115,0	25,3	21	.	.	2	.	4	15	14	10	4	14	.	.	4	.	10	.	.	2	22	.	1	7	16	.	.	42	IV			
94,0	19,5	14	.	.	3	1	.	2	5	14	12	4	14	.	.	3	.	7	.	.	2	38	1	1	4	12	1	3	31	V		
89,9	33,9	5	.	.	9	.	1	2	8	11	10	2	11	.	.	.	16	.	.	1	31	1	1	1	17	.	1	37	VI			
73,8	20,1	18	.	.	24	.	21	3	18	13	9	2	13	.	.	.	4	.	.	24	.	12	.	23	.	2	32	VII				
478,6	240,9	24	.	.	25	.	9	4	10	18	18	8	18	.	.	.	10	.	1	.	22	.	4	.	35	.	1	31	VIII			
359,1	70,3	30	.	.	7	.	1	8	10	13	11	10	13	.	.	.	9	1	1	.	24	.	18	.	3	1	35	.	2	34	X	
222,7	60,4	6	.	.	6	1	.	6	9	14	13	7	14	.	.	.	9	.	.	12	.	.	10	.	2	5	65	.	1	10	XII	
338,5	53,5	25	.	.	.	.	3	14	15	15	10	15	.	.	.	9	.	.	10	.	2	1	13	251	3	33	51	405	10	16	313	Yıllık
171,5	41,3	18	.	.	.	.	2	17	12	12	6	10	2	.	.	11	15	102	1	2	1	13	251	3	33	51	405	10	16	313	Yıllık	

# Klimatolojik kıymetlerin yıllık dökümü

3

1

2

4

5

İstasyonlar	Havanın tazyiki			HAVANIN SUHUNETİ												RUTUBET		BULUTLUK			
				VASATI						MUTLAK			Günlik en yüksek fark		Mukte h	Nisbi %	Rasat Saatleri				
	Vasati	Azami	Asgari	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	Azami	G. Asgari	G. Derece	Gün	Gün	Vasati	Asgari	7	14	21	Vasati
	mm	mm	mm	7 h	14h	21h	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Gün	Gün	mm	h	h	h	h	Vasati
Edirne	757.4	771.0	738.2	10.0	18.1	13.4	13.7	19.2	7.9	33.4	18.VII	-12.4	23.XII	20.3	19.X	8.8	73	185.8	6.2	5.3	5.8
Çorlu	745.8	757.6	727.2	11.2	17.2	12.4	13.3	18.5	8.7	35.8	9.VIII	-8.1	23.XII	17.2	7.IV	8.9	76	215.7	6.2	4.5	5.5
Florya	759.1	772.5	741.2	13.4	17.2	13.7	14.5	18.4	10.7	33.6	8.VIII	-3.8	23.XII	16.2	8.IV	10.6	79	305.4	5.3	4.1	4.9
Yeşilköy	760.0	773.1	742.0	13.0	17.6	13.1	14.2	19.0	10.0	34.3	26.VII	-4.2	23.XII	16.3	21.V	10.3	79	306.3	6.2	5.1	5.9
Göztepe	757.6	770.4	739.1	13.3	17.6	13.5	14.5	18.8	10.5	33.8	26.VII	-3.2	23.XII	16.0	23.IV	9.8	75	145.9	5.4	4.4	5.2
Yalova	761.1	773.9	742.5	13.5	17.5	14.3	14.9	18.9	10.5	33.0	21.V	-2.5	7.III	18.2	21.V	10.1	74	255.8	5.3	4.2	5.1
Kocaeli	754.7	767.1	736.1	11.8	18.1	14.0	14.5	19.9	9.1	36.6	9.VIII	-3.0	24.XII	26.2	21.V	9.9	76	206.1	6.3	4.7	5.6
Bursa	747.1	758.9	728.8	12.7	19.4	14.5	15.3	20.8	10.4	37.6	10.VIII	-6.3	3.I	18.8	9.IV	9.1	68	165.4	5.6	3.8	4.9
Bilecik	715.4	725.2	698.2	10.8	16.9	12.3	13.1	18.2	8.6	35.4	25.VII	-7.8	23.XII	17.4	3.V	7.7	66	155.2	5.6	4.2	5.0
Çanakkale	760.0	773.9	741.5	13.7	19.0	14.5	15.4	20.0	10.7	36.0	22.VII	-5.3	23.XII	18.5	4.IX	10.2	73	184.9	5.1	3.5	4.5
Balıkesir	748.0	759.6	730.7	11.5	19.8	14.4	15.1	21.1	9.5	39.5	19.VIII	-5.4	24.XII	23.4	15.IX	8.8	69	135.5	5.5	4.1	5.0
Akhisar	754.0	764.0	737.8	12.4	22.4	15.9	16.7	23.4	9.6	41.2	24.VII	-5.4	24.XII	24.8	15.IX	9.4	67	134.5	5.2	3.5	4.4
Izmir	760.2	771.2	742.8	15.3	21.9	16.9	17.8	22.9	12.7	39.3	24.VII	-2.0	24.XII	19.1	24.VII	10.1	65	193.9	4.3	2.9	3.7
Manisa	758.1	769.4	741.5	12.9	22.2	16.2	16.9	23.5	10.0	39.8	19.VII	-5.0	24.XII	23.8	20.IV	9.2	65	164.1	4.4	3.6	4.0
Kuşadası	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nazilli	754.5	765.4	739.0	13.2	23.3	16.6	17.4	24.4	10.0	40.2	10.VIII	-3.1	25.XII	25.8	15.IX	9.3	64	163.7	5.0	3.1	3.9
Bodrum	758.4	768.3	742.8	17.1	22.8	18.7	19.3	23.8	14.4	39.6	9.VIII	2.0	2.I	16.3	9.VIII	10.8	64	173.6	3.7	2.9	3.4
Muğla	703.3	711.7	688.2	11.9	19.3	14.5	15.1	20.7	10.0	36.7	25.VII	-4.4	24.XII	18.6	20.X	7.7	62	164.0	5.1	3.0	4.0
Bolu	697.6	707.2	682.6	7.0	15.8	9.8	10.6	17.3	4.1	34.7	25.VII	-29.8	4.I	28.5	9.IV	7.1	72	66.4	6.6	4.7	5.9
Kastamonu	—	—	—	6.8	15.2	8.8	9.9	16.6	4.0	34.0	25.VII	-13.6	4.I	23.4	9.IV	6.9	71	126.7	7.3	5.1	6.3
Çorum	—	—	—	7.9	17.0	11.1	11.8	18.7	5.3	37.9	26.VII	-12.4	7.III	24.3	10.IV	7.2	67	197.1	6.9	6.9	7.0
Kütahya	—	—	—	7.1	16.0	10.5	11.0	17.1	4.8	34.2	25.VII	-14.4	3.I	26.8	9.IV	6.8	69	155.2	5.6	4.4	5.1
Eskişehir	693.2	701.7	676.6	7.7	16.6	10.4	11.3	17.9	4.7	35.7	25.VII	-16.0	4.I	26.2	15.IX	6.9	68	105.4	6.1	4.5	5.3
Ankara	684.8	692.9	672.0	8.8	17.0	11.5	12.2	18.6	6.4	35.8	25.VII	-11.0	7.III	22.3	25.VII	6.3	60	125.2	6.2	4.3	5.2
Kırşehir	—	—	—	8.4	17.1	10.6	11.7	18.1	4.8	35.2	26.VII	-13.8	5.II	26.3	24.IV	6.3	63	74.6	5.6	3.8	4.6
Uşak	683.7	690.7	674.5	9.3	17.0	11.6	12.4	18.2	6.6	34.7	25.VII	-12.2	3.I	19.1	8.V	6.5	62	84.3	5.6	4.1	4.7
Isparta	—	—	—	9.9	17.2	11.3	12.4	18.5	5.9	34.5	25.VII	-9.9	7.III	21.2	15.V	6.9	63	114.1	5.0	3.9	4.3
Afyon	—	—	—	8.2	16.7	11.3	11.9	17.8	5.0	34.2	25.VII	-10.5	3.I	22.8	28.VI	6.4	63	124.7	5.8	3.8	4.8
Beyşehir	665.3	673.3	650.9	8.8	16.0	10.5	11.4	17.3	4.6	33.8	27.VII	-13.5	5.II	23.1	8.V	6.2	61	113.9	4.7	3.6	4.0
Konya	674.9	682.4	661.3	8.7	17.2	11.1	12.0	18.3	5.3	36.0	26.VII	-11.0	24.XII	23.0	28.IX	6.2	59	134.6	5.6	4.6	4.9
Niğde	—	—	—	7.9	16.2	10.7	11.4	17.5	5.1	35.3	27.VII	-19.5	24.XII	21.1	29.IX	5.3	54	53.8	4.8	3.3	4.0
Kayseri	670.8	678.9	656.7	6.4	16.2	9.8	10.6	17.8	2.9	36.8	29.VII	-18.8	24.XII	27.7	28.IX	5.9	62	104.8	5.9	4.1	4.9
Sivas	654.2	662.5	641.8	5.4	13.4	7.7	8.4	14.7	2.0	33.0	27.VII	-25.0	26.XII	24.3	19.VIII	6.5	73	105.7	6.2	5.0	5.6
Antalya	735.7	766.0	741.3	17.5	22.7	18.0	19.1	21.1	14.7	40.4	9.VIII	0.5	6.II	15.4	25.VI	11.5	66	174.0	4.9	3.5	4.2
Adana	757.6	768.4	746.5	16.0	24.3	17.6	18.9	25.1	13.5	38.4	21.VII	-2.0	24.XII	22.1	8.IX	10.5	60	84.3	4.6	3.6	4.2
Dörtyol	—	—	—	18.3	23.4	18.9	19.9	24.1	15.7	37.4	22.VII	-0.2	24.XII	16.4	24.IV	10.6	58	105.3	5.1	5.0	5.1
İslâhiye	714.6	724.6	706.0	14.5	20.7	16.1	16.9	21.8	11.9	38.2	30.VI	-3.0	7.III	17.4	22.X	9.1	63	133.8	4.9	3.0	3.9
Malatya	678.4	687.2	667.5	10.4	17.3	12.9	13.4	18.8	7.6	38.1	28.VII	-14.3	26.XII	19.0	10.IX	5.9	55	104.0	5.4	3.7	4.4
Elâzığ	668.3	677.2	658.8	10.1	16.7	13.0	13.2	18.2	7.6	37.5	28.VII	-18.2	26.XII	17.3	5.IX	5.6	53	94.4	5.9	4.7	5.0
Urfa	—	—	—	15.1	23.0	17.2	18.2	23.9	12.0	42.2	27.VII	-3.3	6.II	22.8	8.V	7.0	59	72.9	3.4	2.8	3.0
Diyabakır	701.9	713.2	692.1	12.3	21.3	15.3	16.1	22.2	8.8	40.3	28.VII	-10.5	26.XII	22.1	23.V	6.6	54	33.9	5.0	3.6	4.2
Siirt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.4	28.VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzincan	662.3	671.0	750.1	7.2	15.9	10.2	—	—	—	33.6	23.VII	—	—	22.6	13.IX	—	6	—	—	—	—
Erzurum	606.8	614.0	594.0	3.2	10.7	5.5	6.2	12.1	1.2	30.9	30.VII	-23.1	26.XII	18.5	13.IX	5.0	65	144.9	5.6	4.1	4.9
Kars	—	—	—	0.9	10.1	4.3	4.9	11.7	-1.5	30.2	28.VII	-29.4	26.XII	23.5	17.V	5.4	73	215.7	6.3	5.3	5.8
Zonguldak	757.1	769.5	738.4	13.0	16.0	13.3	13.9	17.6	10.4	31.8	5.V	-1.3	7.III	18.7	23.IV	11.4	89	375.9	5.9	4.5	5.4
Sinop	758.6	770.1	742.5	13.9	16.2	13.9	14.5	17.5	11.4	30.0	12.VII	-2.3	23.XII	13.3	24.IV	10.4	78	296.8	6.5	6.0	6.4</td

YAĞI			SAYILI GÜNLER												RÜZGÂR																	
Yekün mm	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Kış günleri	Siddetli donlu günler		Tropik günler	Çok sıcak mevsim günler		Açık günler	Kapalı günler	Yarıısı 1.0 mm	Yağış 1.0 mm	Yağış 10.0 mm	● (Yağmuru)	* (Karlı)	■ (Kara örtülü)	▷ (Sisli)	□ (Kıraqılı)	▲ (Dolulu)	▼ (Oranjı)	(Fırtınalar)		7,14,21 saatlerinle esen rüzgârların esme istikametleri sayısı								İstasyon- lar	
	Yağış mm	Günler		Donlu günler	Yaz günleri		Tropik günler	Çok sıcak mevsim günler													N	NE	E	SE	S	SW	W	NW				
507.7	29.7	8.XII	5	1	41	118	43	9	62	109	125	85	16	119	10	5	32	36	24	1	18	4215	102	17	72	79	37	16	49	508	Edirne	
631.9	43.9	28.XII	1	.	31	107	28	10	75	93	118	86	17	115	11	4	17	9	45	1	5	4111	385	103	91	147	113	53	52	34	Corlu	
696.5	47.7	28.XII	.	.	17	85	24	23	76	65	119	77	21	108	9	3	8	11	147	.	16	23164	433	31	28	61	208	17	77	76	Florya	
690.3	44.8	28.XII	.	.	20	100	32	14	55	106	127	84	24	121	8	1	3	13	110	1	13	19157	396	38	32	57	176	39	48	152	Yeşilköy	
824.0	51.7	30.VIII	.	.	14	97	25	22	80	89	115	88	30	112	8	1	8	19	23	.	3	150	525	37	71	29	163	67	26	127	Göztepe	
906.4	48.5	30.VIII	.	.	12	93	16	14	88	90	115	88	29	113	5	1	8	19	23	6	10	86	68	178	115	34	24	108	115	367	Kocaeli	
927.1	56.5	30.XII	.	.	23	126	49	20	65	107	133	106	29	131	10	2	15	11	23	4	8	10	86	68	178	115	34	24	108	115	367	Bilecik
914.9	48.4	30.XII	.	.	20	143	57	23	95	82	128	89	34	124	10	3	16	21	110	2	23	.	37	53	104	60	6	59	54	26	696	Bursa
514.6	37.9	29.IX	1	.	45	103	22	5	94	88	102	82	13	92	16	7	7	34	12	1	23	3125	471	6	81	62	39	224	241	177	Çanakkale	
815.3	75.0	8.VI	1	.	19	113	42	22	108	70	88	68	22	86	8	3	21	80	2	14	33	41	540	26	36	38	163	4	16	231	Eskişehir	
713.1	41.3	12.III	.	.	37	152	77	20	89	91	103	72	24	100	6	1	23	36	77	4	26	4295	168	18	16	36	146	29	46	347	Akhisar	
779.4	79.6	9.XII	-	-	-	-	-	-	-	90	62	24	90	.	.	18	35	22	.	16	1232	107	3	8	42	120	18	43	498	Izmir		
735.2	44.4	30.XII	.	.	6	158	96	64	160	67	77	65	28	77	.	.	8	70	4	21	20	50	70	56	167	68	30	184	73	397	Kuşadası	
861.6	62.3	30.XII	.	.	30	178	120	21	118	59	101	62	29	101	.	14	34	85	3	18	3	51	75	127	150	39	72	135	64	382	Manisa	
995.6	84.5	2.III	-	-	-	-	-	-	-	84	74	28	84	.	.	22	139	3	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kuşadası	
675.8	45.8	16.III	.	.	15	179	123	22	129	69	86	71	23	86	.	3	19	72	1	13	5	42	71	176	3	13	33	217	3	537	Nazilli	
1008.6	49.4	17.XI	.	.	162	94	70	186	61	84	77	39	84	.	.	2	71	.	16	1183	158	29	107	50	70	39	75	341	Bodrum			
1648.0	99.6	6.XII	.	.	27	133	76	26	149	78	103	84	50	103	4	.	12	29	60	7	12	2	96	99	100	168	58	42	92	321	119	Mugla
613.6	78.1	3.I	3	8	111	95	13	.	48	114	149	98	14	130	33	30	36	69	126	1	22	2	70	48	35	43	3	178	94	96	493	Bolu
554.2	44.7	6.VII	7	6	128	92	8	.	39	123	129	90	13	114	24	23	9	80	160	4	23	20	116	119	23	11	99	241	44	78	364	Katamonu
411.9	21.7	20.XI	3	2	90	127	37	.	8	111	92	60	15	77	15	14	9	56	6	2	11	4	47	137	66	113	55	160	46	97	374	Çorum
771.0	56.1	29.IX	5	6	91	91	12	.	85	79	127	92	24	117	18	11	22	65	132	5	13	9	77	48	42	58	97	115	70	106	482	Kütahya
422.7	45.0	29.IX	4	6	97	106	31	.	71	89	117	70	9	110	22	7	19	80	137	6	19	8	51	70	141	29	20	190	205	133	256	Eskişehir
367.4	24.1	29.XII	2	1	82	127	46	.	63	83	98	70	10	88	17	6	1	55	46	7	12	14	111	384	34	27	31	197	93	50	168	Ankara
453.9	32.5	18.III	4	5	135	128	39	.	103	80	83	71	16	74	14	15	13	51	30	2	3	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kırşehir
639.1	51.2	29.IX	1	1	62	112	37	.	115	92	99	71	25	92	11	14	9	55	78	4	15	6	93	79	117	71	67	87	197	56	317	Uşak
664.1	39.8	30.VIII	.	.	78	126	34	.	102	51	95	73	23	89	15	2	30	62	54	7	11	14	93	107	47	151	67	110	76	94	350	Isparta
457.0	28.3	29.IX	6	3	87	108	35	.	94	71	94	65	15	86	14	13	6	57	64	14	4	141	15	37	58	142	35	63	232	374	Afyon	
530.6	32.7	29.XII	7	4	94	104	15	.	141	57	76	53	22	68	15	20	4	57	98	.	17	.	2	256	55	63	28	102	36	178	357	Beyşehir
296.8	26.9	16.III	4	2	101	122	33	.	75	65	75	43	9	70	11	3	8	74	24	.	8	3	142	112	35	57	75	97	91	62	424	Konya
359.0	32.1	25.VIII	12	9	108	110	24	.	126	49	87	57	1	63	30	26	10	48	36	3	10	12	67	412	93	28	83	234	37	16	125	Nigde
336.3	20.4	30.IX	18	18	124	125	38	.	76	75	86	66	6	62	28	36	25	72	19	6	11	12	36	20	13	25	37	23	63	53	825	Kayseri
526.4	19.6	18.II	35	30	122	73	10	.	55	93	121	95	18	90	34	64	28	39	21	1	3	11	103	63	14	27	74	45	54	75	635	Sivas
1077.8	190.6	6.XII	.	.	.	167	84	97	139	64	71	53	24	76	.	.	.	53	1	13	4193	287	6	18	33	267	8	139	139	139	Antalya	
519.6	59.6	26.I	.	.	2	201	138	77	110	56	60	43	19	60	.	.	1	2	14	1	13	2110	169	44	29	93	128	25	16	481	Adana	
935.9	96.5	25.IX	.	.	1	188	103	131	79	93	82	75	32	76	.	.	2	16	1	11	5	14	120	190	13	151	103	62	17	425	Dörtyol	

**Kış, Donlu ve Yaz günlerinin başlama, son bulma tarihlerile  
ilk ve son karların düşüğü tarihleri gösteren tablo**

İstasyonlar	Kış gününün sonu		Donlu gün sonu		Yaz günü başlangıcı		Yaz günü sonu		Donlu gün başlangıcı		Kış günü başlangıcı		Son düşen kar		İlk düşen kar		İstasyonlar	
	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay		
Edirne	—	—	20	III	16	IV	20	X	11	XI	22	XII	16	III	23	XI	Edirne	
Çorlu	—	—	18	III	15	V	21	X	27	XI	31	XII	17	III	23	XI	Çorlu	
Florya	—	—	19	II	5	V	21	X	22	XII	3	I. 1940	17	III	22	XII	Florya	
Yeşilköy	—	—	20	III	19	V	21	X	22	XII	3	I. 1940	9	III	22	XII	Yeşilköy	
Göztepe	—	—	19	III	3	V	24	X	22	XII	3	I. 1940	9	III	22	XII	Göztepe	
Yalova	—	—	19	III	28	III	29	X	23	XII	—	—	9	III	22	XII	Yalova	
Kocaeli	—	—	19	III	24	IV	29	X	22	XII	10	I. 1940	9	III	22	XII	Kocaeli	
Bursa	—	—	19	III	28	III	29	X	22	XII	11	I. 1940	17	III	22	XII	Bursa	
Bilecik	—	—	13	IV	24	IV	29	X	20	XI	3	I. 1940	18	III	26	XI	Bilecik	
Çanakkale	—	—	19	III	5	V	21	X	21	XII	22	XII	18	III	21	XII	Çanakkale	
Balıkesir	—	—	13	IV	28	III	24	X	20	XI	—	—	13	III	22	XII	Balıkesir	
Akhisar	—	—	20	III	28	III	4	XI	20	XI	—	—	—	—	—	—	Akhisar	
İzmir	—	—	7	III	28	III	29	X	23	XII	—	—	—	—	—	—	İzmir	
Manisa	—	—	20	III	28	III	29	X	20	XI	—	—	—	—	—	—	Manisa	
Kuşadası	—	—	7	III	28	III	24	X	23	XII	—	—	—	—	—	—	Kuşadası	
Nazilli	—	—	18	III	7	IV	29	X	20	XI	—	—	—	—	—	—	Nazilli	
Bodrum	—	—	—	—	19	IV	29	X	—	—	—	—	—	—	—	—	Bodrum	
Mugla	—	—	20	III	8	V	24	X	20	XI	—	—	17	III	—	—	Mugla	
Bolu	3	II	23	IV	4	V	21	X	1	XI	23	XII	12	IV	27	XI	Bolu	
Kastamonu	17	II	23	IV	4	V	21	X	2	XI	21	XII	12	IV	19	XI	Kastamonu	
Çorum	—	—	14	IV	18	IV	25	X	2	XI	23	XII	18	III	27	XI	Çorum	
Kütahya	6	III	15	IV	3	V	21	X	2	XI	23	XII	31	III	26	XI	Kütahya	
Eskişehir	6	III	14	IV	4	V	21	X	2	XI	3	I. 1940	17	III	20	XI	Eskişehir	
Ankara	3	II	13	IV	24	IV	21	X	2	XI	23	XII	22	III	19	XI	Ankara	
Kırşehir	18	II	2	V	24	IV	21	X	2	XI	23	XII	17	III	19	XI	Kırşehir	
Uşak	—	—	13	IV	9	V	21	X	20	XI	3	I. 1940	26	III	19	XI	Uşak	
Isparta	—	—	13	IV	5	V	21	X	2	XI	4	I. 1940	23	III	18	XI	Isparta	
Afyon	6	III	14	IV	4	V	21	X	2	XI	3	I. 1940	18	III	19	XI	Afyon	
Beyşehir	6	III	15	IV	5	V	8	X	1	XI	4	I. 1940	22	III	18	XI	Beyşehir	
Konya	17	II	23	IV	24	IV	25	X	2	XI	23	XII	22	III	19	XI	Konya	
Niğde	7	III	14	IV	5	V	21	X	1	XI	23	XII	12	IV	20	XI	Niğde	
Kayseri	7	III	16	IV	4	V	21	X	2	XI	23	XII	13	IV	20	XI	Kayseri	
Sivas	19	III	16	IV	6	V	9	X	31	X	29	XI	13	IV	20	XI	Sivas	
Antalya	—	—	—	—	6	IV	11	XI	—	—	—	—	—	—	—	—	Antalya	
Adana	—	—	—	—	16	IV	17	XI	24	XII	—	—	—	—	—	—	Adana	
Dörtyol	—	—	—	—	12	III	15	XI	24	XII	—	—	—	—	—	—	Dörtyol	
İslahiye	—	—	8	III	18	IV	29	X	21	XII	—	—	2	III	22	XII	İslahiye	
Malatya	8	III	13	IV	5	V	21	XI	25	XII	5	I. 1940	12	IV	21	XII	Malatya	
Elazığ	8	III	14	IV	6	V	21	XI	6	XI	24	XII	12	IV	26	XI	Elazığ	
Urfa	—	—	8	IV	18	V	29	X	21	XII	—	—	12	III	—	—	Urfa	
Diyarbakır	—	—	4	IV	25	IV	29	X	8	XI	25	XII	12	IV	22	XII	Diyarbakır	
Siirt	—	—	9	III	25	IV	22	X	19	XII	12	I. 1940	9	III	19	XII	Siirt	
Erzincan	8	III	16	IV	6	V	9	X	1	XI	24	XII	24	III	10	XI	Erzincan	
Erzurum	19	III	16	IV	17	VI	21	IX	31	X	26	XI	22	IV	31	X	Erzurum	
Kars	13	IV	17	V	6	V	2	IX	28	IX	6	XII	1	IV	5	XI	Kars	
Zonguldak	—	—	7	III	24	IV	29	X	22	XII	—	—	6	III	22	XII	Zonguldak	
Sinop	—	—	7	III	25	IV	29	X	22	XII	10	I. 1940	18	III	22	XII	Sinop	
Samsun	—	—	7	III	19	IV	17	XI	22	XII	10	I. 1940	6	III	22	XII	Samsun	
Giresun	—	—	—	—	19	IV	29	X	—	—	—	—	—	6	III	23	XII	Giresun
Trabzon	—	—	8	III	29	III	27	X	—	—	—	—	—	13	IV	23	XII	Trabzon
Rize	—	—	8	III	13	III	30	X	—	—	—	—	—	18	III	23	XII	Rize

**Kış (K), Donlu (D) ve Yaz (Y) günlerinin Aylık ve  
Yıllık dağılışına ait tablo**

İstasyonlar	İstasyonlar																										
	Ocak		Şubat		Mart		Nisan		Mayıs		Haziran		Temmuz		Ağustos		Eylül		Ekim		Kasım		Aralık		Yıl		
	K	D	K	D	K	D	Y	D	Y	D	Y	Y	Y	Y	D	Y	D	Y	K	D	Y	K	D	Y			
Edirne	.	4	.	11	.	11	.	2	.	9	23	30	28	.	19	.	7	.	4	.	5	11	5	41	118	Edirne	
Çorlu	.	3	.	12	.	8	.	.	.	8	19	30	27	.	15	.	8	.	1	.	1	7	1	31	107	Çorlu	
Florya	.	2	.	6	.	5	.	.	.	2	11	30	26	.	14	.	2	.	.	.	4	.	.	17	85	Florya	
Yeşilköy	.	2	.	9	.	6	.	.	.	4	16	31	27	.	17	.	5	.	.	.	3	.	.	20	100	Yeşilköy	
Göztepe	.	2	.	7	.	3	.	.	.	6	15	29	26	.	16	.	5	.	.	.	2	.	.	14	97	Göztepe	
Yalova	.	1	.	6	.	3	1	.	1	2	15	29	26	.	11	.	8	.	.	.	2	.	.	12	93	Yalova	
Kocaeli	.	2	.	9	.	7	.	1	.	15	20	29	28	.	19	.	14	.	.	.	5	.	.	23	126	Kocaeli	
Bursa	.	4	.	8	,	3	1	.	5	19	22	29	28	.	24	.	15	.	.	.	5	.	.	20	143	Bursa	
Bilecik	.	4	.	14	.	14	.	2	1	13	16	24	23	.	17	.	9	.	4	.	.	10	.	.	48	103	Bilecik
Çanakkale	.	1	.	8	.	4	.	.	.	6	18	31	30	.	22	.	6	.	.	1	6	.	1	19	113	Çanakkale	
Balıkesir	.	8	.	12	.	7	1	1	4	24	22	31	30	.	24	.	16	.	3	.	.	6	.	.	37	152	Balıkesir
Akhisar	.	5	.	12	.	6	1	.	14	—	25	31	31	.	25	.	22	.	1	3	.	5	.	.	—	—	Akhisar
İzmir	.	.	3	.	1	1	.	3	.	20	26	31	31	.	25	.	21	.	.	.	2	.	.	6	158	İzmir	
Manisa	.	5	.	11	.	6	1	.	15	28	27	31	31	.	25	.	20	.	3	.	.	5	.	.	30	178	Manisa
Kusadasi	.	.	.	.	1	1	.	3	.	11	20	31	31	.	25	.	16	.	.	.	2	.	.	15	179	Kusadasi	
Nazilli	.	3	.	6	.	3	.	13	.	26	27	31	31	.	28	.	23	.	1	.	.	2	.	.	15	179	Nazilli
Bodrum	.	.	.	.	.	.	.	.	8	19	23	31	31	.	30	.	24	.	.	.	.	.	.	.	162	Bodrum	
Mugla	.	5	.	8	.	10	.	.	.	12	19	31	31	.	24	.	16	.	1	.	5	.	.	28	134	Mugla	
Bolu	1	25	1	25	.	20	.	12	.	11	14	23	25	.	15	.	7	.	13	.	1	16	3	111	95	Bolu	
Kastamonu	1	25	2	26	.	25	.	11	1	12	14	23	23	.	14	.	5	.	21	.	4	19	7	127	92	Kastamonu	
Çorum	.	19	.	25	.	2	.	6	3	17	18	29	29	.	20	.	18	.	8	.	3	10	3	70	127	Çorum	
Kütahya	1	17	2	23	1	19	.	10	.	14	13	22	22	.	16	.	4	.	10	.	1	12	5	91	91	Kütahya	
Eskişehir	2	19	1	24	1	19	.	7	.	14	14	28	24	.	19	.	7	.	12	.	.	16	4	97	106	Eskişehir	
Ankara	.	17	1	25	.	16	.	5	1	18	20	31	31	.	19	.	8	.	7	.	1	11	2	81	128	Ankara	
Kırşehir	.	28	2	28	.	28	.	22	3	1	20	19	29	29	.	21	.	7	.	14	.	2	14	4	135	128	Kırşehir
Uşak	.	11	.	21	.	19	.	2	.	10	16	30	27	.	22	.	7	.	3	.	.	6	.	62	112	Uşak	
Isparta	.	20	.	22	.	15	.	4	.	14	14	31	30	.	24	.	8	.	7	.	.	10	.	78	121	Isparta	
Afyon	2	19	2	24	1	16	.	6	.	12	16	29	25	.	20	.	5	.	10	.	.	12	5	87	107	Afyon	
Beyşehir	2	24	3	21	2	12	.	7	.	11	15	19	27	.	19	.	3	.	13	.	.	17	7	94	104	Beyşehir	
Konya	1	24	2	26	.	13	.	7	1	17	18	28	26	.	22	.	1	.	13	.	1	18	4	101	122	Konya	
Niğde	1	29	5	25	4	18	.	6	.	17	16	25	27	.	20	.	5	.	18	.	2	12	12	108	110	Niğde	
Kayseri	4	26	6	27	4	23	.	11	.	20	21	26	29	1	23	.	6	.	19	.	4	17	18	124	125	Kayseri	
Sivas	8	26	15	27	7	23	.	9	.	6	9	17	23	.	16	1	2	1	18	.	4	18	35	122	73	Sivas	
Antalya	.	.	.	.	.	.	.	4	.	18	22	31	31	.	30	.	29	.	2	.	.	.	.	167	Antalya		
Adana	.	.	.	.	.	.	.	15	.	29	30	31	31	.	30	.	31	.	8	.	2	.	2	201	Adana		
Dörtyol	.	.	.	.	.	.	1	.	15	24	27	31	31	.	30	.	30	.	2	.	1	.	1	198	Dörtyol		
İslahiye	.	2	.	5	.	3	.	5	.	26	26	31	31	.	30	.	26	.	.	5	.	.	15	175	İslahiye		
Malatya	4	21	.	23	3	13	.	1	.	22	30	31	31	.	25	.	10	.	6	.	4	13	11	77	149	Malatya	
Elâzığ	5	23	.	22	3	15	.	3	.	20	27	31	30	.	23	.	5	.	4	.	4	11	12	78	136	Elâzığ	
Urfa	.	6	.	8	.	4	.	8	.	28	30	31	31	.	30	.	29	.	.	4	.	.	22	187	Urfa		
Diyarbakır	.	20	.	18	.	11	.	1	2	23	30	31	31	.	30	.	28	.	1	.	2	10	2	61	175	Diyarbakır	
Siirt	.	13	.	—	.	8	.	1	.	26	30	31	31	.	27	.	15	.	.	3	.	15	14	102	123	Siirt	
Erzincan (1)	8	25	1	24	2	18	.	6	.	20	25	26	28	.	21	.	3	.	14	.	9	29	50	152	38	Erzincan(1)	
Erzurum	14	31	17	26	8	28	.	10	.	3	12	18	.	5	1	2	27	.	9	29	68	173	21	Erzurum			
Kars (2)	23	31	16	28	9	29	.	17	.	3	1	2	8	9	1	1	.	25	.	19	31	68	173	21	Kars (2)		
Zonguldak	.	.	.	.	2	.	1	.	1	4	10	27	19	.	1	8	7	.	.	3	.	.	5	67	Zonguldak		
Sinop	.	.	.	.	3	.	1	.	1	3	10	23	23	.	4	.	3	.	.	2	.	.	6	95	Sinop		
Samsun	.	.	.	.	3	.	1	.	3	2	9	28	29	.	7	.	10	.	1	.	3	.	.	81	Samsun		
Gireson	.	.	.	.	1	1	.	3	.	4	5	22	29	.	7	.	4	.	.	.	.	.	.	75	Trabzon		
Trabzon	.	.	.	.	1	1	.	3	.	3	9	24	25	.	7	.	6	.	.	.	.	.	.	2	77	Rize	

[1] 1989 senesi onikinci ayın 26. günü Erzincanda zetzele oldu. Rasat beş gün rıksandır. Yekün ve yaşısı 26 gün üzerinden yapılmıştır.

[2] Karsta Nisan ayında bir kış günü vardır.

## **Kış, Donlu ve yaz günlerinin Aylık ve Yıllık dağılışına ait tablodaki kıymetlerin incelenmesi**

1939 yılında rasat yapılmış olan 51 meteoroloji istasyonunda rasat edilmiş olan Kış, donlu, yaz günlerini gösteren tabloların tetkikinden anlaşılacağı üzere bu tablolara göre 1939 yılı içinde en fazla kış günü Karsda 68, Erzurumda 50, Sivasta 35 gündür.

Donlu günlere gelince: yine en fazla Kars 173, Erzurum 152, Kırşehir 135, Kastamonu 127 olmak üzere başta gelmektedir. 1939 yılı içinde Ankarda 2 kış günü ve 81 donlu gün olmuş ve buna mukabil Marmara kıyılarında, Çanakkalede 1 kış gününe mukabil diğer yerlerde, Ege mintakasında ve Akdeniz kıyılarında hiç kış günü kaydedilmemiştir. 1939 yılında en fazla yaz günü Adanada 201 olmak üzere Dörtyol 198, Urfa 187, Nazilli 179, Manisa 178, İslahiye ve Diyarbakır 175, olmak üzere ikinci gelmektedir. En az yaz günü Kars 21, Erzurum 38, Sinop 67, Zonguldak 69, Giresun, Trabzon Rize ve Sivasda 70—80 gündür.

1939 yılında Ankarada 128 yaz günü olmuştur. umumiyet itibarile 1939 yılının 1938 yılına nazaran daha sıcak geçmiş olduğu iki yılın tablolarının tetkikinden anlaşılır. Diğer yıllara ait daha fazla malumat almak isteyenler Devlet meteoroloji işleri Umum Müdürlüğü tarafından neşredilmiş olan yıllık meteoroloji bültenlerini ve yağışlar hakkında daha fazla malumat yıllık yağış bültenlerini tetkik ederek istedikleri malumatı bulabilirler.

## **Kış, Donlu ve Yaz günlerinin başlama ve nihayet bulma tarihleriyle ilk ve son karların düştüğü tarihleri gösteren tablodaki kıymetlerin incelenmesi**

### **Kış mevsiminin tayini :**

Yılın ilk ayı Ocak olduğuna göre bütün kış ayları birbirine bağlı değildir. Kış mevsimini teşkil eden aylar iki yılın bağındığı aylarla şubat ayıdır. 1939 yılının birinci ayına bağlı olan 12inci ay 1938 yılının son ayı olan Aralık ayıdır. Binaenaleyh 1938 yılının 12inci ayı 1939 yılının 1 ve 2inci ayları olan Ocak ve şubat ayları sıraya konursa birbirine bağlı kış mevsimini teşkil eden üç ay çıkarki meteorolojide yılın kış mevsimi ayları bunlardan ibarettir.

### **Yaz, Don ve Kış Günlerile tenebbüt devresinin izahı :**

**Yaz günü :** Azami suhunetin 24 saat içinde (birgün) 25 dereceye müsavi veya bu dereceden daha yukarı çıktıgı günlerdir.

**Donlu günler :** Suhunetin bir gün içinde sıfırın altına düşebildiği yani asgari suhunet derecesinin (nakış) işaretini taşıdıgı günlere denir.

**Kış günü :** Suhunetin günün devamı müddetince tamamen sıfırın altında kaldığı yani günün azami suhunet derecesinin (nakış) işaretini taşıdıgı günlere kış günü denir.

**Tenebbüt devresi :** Donlu günün nihayet bulduğu tarihe başladığı tarih arasındaki müddete tenebbüt devresi veya tenebbüt mevsimi denirki nebatın faal bir devresi olduğundan ziraat bakımından büyük bir ehemmiyeti haizdir.

Her yılın tenebbüt devresi o yılın içinde bulunur. Meselâ: Ankaranın 1939 yılı tenebbüt devresi donlu günün sona erdiği 13.4.1939 tarihinden, donlu günün başladığı 2.11.1939 tarihi arasında geçen 202 gündür. Ankarada bu yılın yani 1939 yılının tenebbüt devresi 1938 yılından 9 gün daha kısa-

sürmüştür, bu hale göre 1939 yılında don, diğer yillardan daha erken başlayarak 1938 yılına nazaran 2 gün daha geç son bulmuştur. Donun son bulması dördüncü ayın 13 üncü günü olduğu halde "1937 ve 1938,, yıllarında dördüncü ayın 11inci günü son bulmuş başlaması ise

1939 yılında 2/11/1939 da olup 1938 yılında 9/11/1938 gündür ki 1939 yılında donlu gün 1938 yılına nazaran 7 gün daha evvel başlamıştır.

#### **Donlu gün başlama ve son bulma tarihleri:**

Cedvelde donlu günün sonu ile başlanmıştır. Çünkü hava suhuneti geçen yılın yanı 1938, Kasım ayı içinde soğumaya başlamış ve soğuma derecesi gittikçe artarak bu yılın Ocak ve Şubat aylarında daha fazla şiddetlenerek muhtelif mintakalarda değişimlerin üzere Mart ve Nisan ortalarına kadar devam etmiş olup suhunetin sıfırın altında kalmamasının sona erdiği tarihin bulunduğu aylardır. Suhunet sıfırın altından sıfır derecesinin üstüne çıktıgı yanı doyla günlerin son bulduğu ay bir çok İklim mintakalarında ve bilhassa Trakya, Marmara havzası, Ege mintakası ve Karadeniz kıyılarında Mart, Orta anadolu, Fırat ve Dicle kıyılarında ise Nisanın ilk haftası içinde son bulmuştur. İki mi pek şiddetli olan Doğu Anadoluda Erzurumda Nisanın 16 sında Karsda ise Mayısın 17 sindedə son bulmuştur. Halbuki 1938 yılında Karsda 21 Nisan'da donlu günün son bulmuş olduğu geçen yılın tablolarından anlaşılması olup bu yıl donlu gün 26 gün daha geç son bulmuş ve tenebbüt devresi 133 gün devam etmiştir.

1939 yılında Don. Orta Anadolunun Bolu, Kastamonu, Çorum, Kütahya, Eskişehir, Ankara, Kırşehir, Isparta, Afyon, Beyşehir, Konya, Niğde ve Kayseride 11inci ayın ilk günlerinde, Sivas'ta 10uncu ayın son gününde, Trakya ve Balıkesir, Akhisar, Manisa, Nazilli ve Muğlada 11inci ayın 3 üncü haftasında, Marmara kıyıları ile İzmir, Kuşadasında 12inci ayın 3 üncü haftasında başlamıştır. Akdeniz kıyıları ile Fırat Dicle ve Karadeniz kıyılarında 12inci ayın sonlarına doğru donlu gün başlamıştır.

#### **Yaz gününün başladığı tarihler:**

1939 yılında Türkiyede ilk defa suhunetin 25 dereceye çıktıgı tarih Yalova, Bursa, Balıkesir, Akhisar, İzmir, Manisa, Kuşadası ve Dörtyol da, Martın 2inci haftası ile son günleri arasında ve en geç Erzurumda 6inci ayın 17inci günüdür.

#### **Yaz gününün son bulduğu tarihler:**

En erken Karsta 9uncu ayın 2inci, Erzurumda 21inci gününde, Trakya, Marmara kıyıları ve Orta Anadoluda 10uncu ayın 3 üncü haftasında, Akdeniz kıyılarında, Malatya, Elazığ ve Samsun'da 11inci ayın ikinci haftası ile 3cü haftasında en geç son bulmuştur.

#### **Kış gününün son bulduğu tarihler:**

1939 yılında kış günü olan yerlerde bu hadise en geç Martın 2inci haftası sonunda ve en erken Şubatın ilk günlerinde sona ermiştir. En erken Bolu, Ankara, Kırşehir, Konyada Şubatta ve diğer yerlerde Martta kış günü son bulmuştur.

**Kar düşme tarihleri :** 1939 yılında ilk kar Erzurum ve Karsda 11inci ayın ilk haftasında, Orta Anadolunun muhtelif yerlerinde 11inci ayın 3 üncü haftasında, Marmara kıyılarında 12inci ayın son haftasında düşmüştür.

Bu yıl son kar en erken Florya, Yalova, Kocaeli ve Çanakkalede 1inci ayın ilk günlerinde Yeşilköy, Göztepe, Bursada 2inci ayın ilk günleri ile 15inci günleri arasında düşmüştür,

Orta Anadolunun Bolu, Kastamonu, Niğde, Kayseri, Sivas, Fırat ve Dicle kıyıları mintakasının Malatya ve Elazığda Dördüncü ayın 10-15inci günlerinde düşmüştür.

Diger yerlerde Martın ilk haftasile 3 üncü haftası arasındadır. En geç Erzurumda Nisan ayının 22inci günü son Kar düşmüştür.

## II

# Yalnız Yağış Rasatları Yapan Meteoroloji İstasyonlarının Rasatlarına Ait Aylık ve Yıllık Kıymetler

1 9 3 9

## İÇİNDEKİLER

Sayfa

1 — 1939 Yılında yalnız yağış rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının coğrafi mevkileriyle mıntıkalara dağılışını gösteren tablo .....	56 — 57
2 — Yağış kıymetlerinin aylık ve yıllık dökümü .....	58 — 96
3 — Yağış kıymetlerinin yıllık dökümü .....	97 — 99

**1939 yılında yağış rasatları yapan Meteoroloji İstasyonlarının  
coğrafi mevkileriyle mintakalara dağılışını gösteren**

**T A B L O**

İSTASYONLAR	Arz derecesi		Denizden yüksekliği Hm.	İSTASYONLAR	Arz derecesi		Denizden yüksekliği Hm.
	N	E Gr			N	E Gr	
<b>Trakya mintakası</b>							
Kırklareli	41° 44'	27° 13'	203	Alaçatı	38° 16'	26° 29'	25
Pınarhisar	41° 38'	27° 30'	60	Sarıkemer (Söke)	37° 50'	27° 40'	38
Lüleburgaz	41° 25'	27° 21'	45	Aydın	37° 51'	27° 50'	65
Hayrabolu	41° 12'	27° 06'	15	Eskiçine (Çine)	37° 25'	28° 10'	90
Kesan	40° 51'	26° 38'	185	Sarayköy	37° 55'	28° 55'	169
İmroz	40° 11'	25° 54'	597	Günay	38° 09'	29° 04'	825
Catalca	41° 08'	28° 28'	170	Tavas	37° 34'	29° 04'	950
<b>Marmara Kıyıları mintakası</b>							
Halkalı	41° 01'	28° 47'	129	Milás	40° 51'	26° 87'	185
Tekirdağ	40° 58'	27° 30'	10	Fethiye	36° 37'	29° 06'	50
Gelibolu	40° 24'	26° 40'	10	<b>Orta Anadolu mintakası</b>			
Biga	40° 13'	27° 15'	100	Tosya	41° 01'	34° 03'	850
Bandırma	40° 21'	27° 58'	25	Çeltek	41° 20'	35° 10'	500
İmralı	40° 30'	28° 30'	100	Merzifon	40° 53'	35° 28'	750
Gemlik	40° 24'	29° 10'	20	Amasya	40° 39'	35° 51'	400
Bulgurlu [Çamlica]	41° 03'	29° 07'	250	Lâdik	40° 50'	35° 50'	950
Gölcük [Değirmendere]	40° 43'	29° 57'	50	Erbaa	40° 40'	36° 36'	230
Sapanca	40° 41'	30° 18'	30	Niksar	40° 35'	36° 58'	350
Adapazarı	40° 46'	30° 24'	31	Tokat	40° 18'	36° 34'	650
Geyve	40° 31'	30° 19'	100	Turhal	40° 23'	36° 06'	493
Iznik	40° 26'	29° 43'	90	Çankırı	40° 36'	33° 37'	730
Uludağ	40° 06'	29° 08'	1920	Emet	39° 20'	29° 10'	700
Misiköy	40° —	28° —	250	Simav	39° 05'	28° 59'	850
Uluabat	40° 13'	28° 27'	15	Sivrihisar	39° 27'	31° 33'	1280
Karacabey [Hara]	40° 13'	28° 21'	50	Polatlı	39° 35'	32° 08'	875
M. Kemalpaşa	40° 05'	28° 20'	45	Zir	40° 00'	32° 30'	850
Kestelek	40° 06'	28° 04'	110	Zir [Ankara]	39° 58'	32° 31'	850
Yahyaköy(susurluk)	40° 21'	27° 58'	150	Mekiköy (Çubuk)	40° 20'	32° 45'	1200
Aziziye	39° 50'	28° 10'	150	Çubuk	40° 14'	33° 02'	940
<b>Ege mintakası</b>							
Edremit	39° 35'	27° 01'	15	Sandıklı	38° 27'	30° 16'	970
Kepsut	39° 41'	28° 09'	80	Dinar	38° 03'	30° 10'	400
Bergama	39° 07'	27° 11'	45	Burdur	37° 45'	30° 16'	1025
Dursunbey	39° 35'	28° 37'	625	İlgın	38° 17'	31° 55'	1030
Emiralem	38° 20'	26° 30'	40	Karaman	37° 10'	33° 13'	1014
Kemalpaşa	38° 25'	27° 25'	200	Ulukışla	37° 33'	34° 29'	1430
Turgutlu	38° 30'	27° 43'	69	Aksaray	38° 23'	34° 02'	980
Adala	38° 32'	28° 17'	140	Arapsun	38° 44'	34° 38'	850
Alaşehir	38° 20'	28° 31'	189	<b>Akdeniz Kıyıları mintakası</b>			
				Bucak	37° 28'	30° 34'	1200
				Alanya	36° 32'	32° 00'	45
				Silifke	36° 22'	33° 56'	30

İSTASYONLAR	A derecesi		Tul derecesi	Denizden yüksekliği mm.	İSTASYONLAR	Arz derecesi		Tul derecesi	Denizden yüksekliği mm.
	N	E Gr				N	E Gr		
<b>Akdeniz kıyıları mintakası (devam)</b>									
Mersin	36° 47'	34° 38'		5	S. Karahisar	40° 17'	38° 26'		1300
Tarsus	36° 55'	34° 54'		40	Gümüşane	40° 27'	39° 27'		1400
Misis	36° 58'	35° 34'		30	Bayburt	40° 16'	40° 15'		1550
Ceyhan	37° 01'	35° 47'		30	Ardahan	40° 08'	42° 42°		1800
İskenderun	36° 37'	36° 08'		2	Sarıkamış	40° 18'	42° 35'		2100
Antakya	36° 14'	36° 07'		93	Karaköse	39° 43'	43° 03°		1650
<b>Güney doğu Anadolu mintakası</b>									
Elbistan	38° 12'	37° 12'		1150	Malazgirt	39° 03'	42° 31'		1560
Suçatı (Malatya)	38° 12'	38° 00'		500	Hınıs	39° 27'	41° 44'		1720
Kapuluk (Malatya)	38° 25'	38° 20'		500	Muş	38° 44'	41° 31'		1500
Besni	37° 40'	37° 52'		1150	Van	38° 27'	43° 21'		1732
Adiyaman	37° 45'	38° 17'		750	Çemisgezek	39° 03'	38° 55'		1200
Siverek	37° 45'	39° 19'		850	Nazimiye	39° 12'	39° 50'		1500
Cizre	37° 19'	42° 11'		400	<b>Karadeniz Kıyıları mintakası</b>				
Mardin	38° 18'	40° 44'		1152	Sille	41° 10'	29° 36'		25
Kızıltepe	37° 11'	40° 35'		500	Gerze	41° 48'	35° 12'		15
Gaziantep	37° 05'	37° 22'		994	Çarşamba	41° 11'	36° 45'		15
Kilis	36° 43'	37° 05'		675	Terme	41° 12'	36° 59'		15

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n i e r									
	Yekün mm	Ençok yağış : Max. Miktari mm Günü		Yağışı			* * ● ≥ 0.1 mm	■ ≥ 1.0 mm	= ≥ 10.0 mm	□ ≥ 0.1 mm	△ mm	□ mm	▲ mm
		≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm									

**Kırklareli**

 Arz derecesi:  $41^{\circ} 44'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 13'$ 

Denizden yükseklik: 203 m

Ocak	36.8	12.1	5	8	7	1	.	.	.	6	1	7	1	1
Şubat	25.7	23.2	1	4	2	1	.	.	.	.	.	4	.	.
Mart	54.7	9.6	25	12	12	.	3	.	.	.	3	1	.	.
Nisan	44.8	25.6	26	6	6	1	.	.	.	.	4	.	.	.
Mayıs	26.7	14.2	30	8	6	1	.	.	.	.	.	.	1	2
Haziran	41.5	15.2	9	11	9	1	.	.	.	.	.	.	1	6
Temmuz	7.7	7.7	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Augustos	31.8	21.6	29	5	5	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Eylül	35.3	14.9	25	5	5	2	.	.	.	.	7	.	1	1
Ekim	64.6	29.4	9	9	8	2	.	.	.	.	7	.	1	4
Kasım	26.0	11.5	21	6	6	1	1	1	1	3	4	4	.	.
Aralık	106.7	29.4	22	12	12	3	3	1	1	5	5	1	.	.
Yıllık	502.2	29.4	9.X 22.XII	87	79	14	7	2	14	24	17	4	19	.

**Pınarhisar**

 Arz derecesi:  $41^{\circ} 38'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 30'$ 

Denizden yükseklik: 69 m

Ocak	64.3	17.6	14	7	7	9	.	.	.	10	.	7	1	.
Şubat	42.6	31.5	1	6	3	1	2	.	.	4	.	11	.	.
Mart	62.4	16.3	11	11	10	2	3	.	.	2	.	3	.	.
Nisan	30.0	22.8	26	4	4	1	.	.	.	1	13	2	.	.
Mayıs	38.5	9.3	26	10	8	.	.	.	.	1	16	.	1	.
Haziran	98.7	28.7	21	9	9	4	.	.	.	2	9	.	.	2
Temmuz	0.6	0.6	14	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
Augustos	14.9	9.2	29	3	3	.	.	.	.	.	7	.	.	.
Eylül	45.4	18.4	29	5	5	2	.	.	.	.	9	.	.	1
Ekim	54.3	15.2	9	8	8	2	.	.	.	.	14	.	.	1
Kasım	45.8	17.4	23	8	6	1	.	.	.	5	6	4	.	.
Aralık	148.4	53.6	9	10	10	4	3	.	.	11	5	6	.	.
Yıllık	650.9	53.6	9.XII	82	73	20	8	.	.	36	82	33	2	4

**Lüleburgaz**

 Arz derecesi:  $41^{\circ} 25'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 21'$ 

Denizden yükseklik: 45 m

Ocak	48.3	12.5	5,14	6	6	2	1	.	.	4	.	10	.	.
Şubat	39.3	14.5	16	4	4	3	1	.	.	.	.	16	.	.
Mart	48.5	11.3	13	8	8	2	1	.	.	.	.	6	.	.
Nisan	10.2	6.5	21	3	3	.	.	.	.	1	.	7	.	.
Mayıs	50.9	20.5	14	7	6	2	.	.	.	.	7	.	1	1
Haziran	89.1	21.5	6	7	7	4	.	.	.	.	6	.	.	1
Temmuz	66.6	34,5	14	3	3	2	.	.	.	.	9	.	.	1
Augustos	5.6	3.5	23	3	2	.	.	.	.	.	11	.	.	.
Eylül	54.4	32.5	29	3	3	2	.	.	.	.	11	.	.	.
Ekim	76.4	22.6	2	8	8	3	.	.	.	.	1	6	.	1
Kasım	52.6	14.6	21	7	7	2	1	.	1	.	6	.	.	.
Aralık	143.0	33.0	22	12	12	4	2	1	2	.	4	.	.	.
Yıllık	685.4	34.5	14.VII	71	69	26	6	1	8	45	55	1	4	.

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n i e r									
	Yekün	Ençok yağış Max.		Yağışı			*,*,●	■	≡	△	□	▲	▼
		Miktari	Günü	≥0,1 mm	≥1,0 mm	≤10,0 mm							

**Hayrabolu**

Arz derecesi: 41° 12'

Tul derecesi: 27° 06'

Denizden yükseklik: 15 m.

	47.4	27.7	5	10	6	1	1	.	6	1	3	.	1
Ocak	38.5	12.6	1	7	6	1	2	1	.	.	10	.	.
Şubat	101.8	37.2	13	15	9	3	2	.	.	1	7	.	1
Mart	13.0	6.4	25	5	3	.	.	.	.	1	1	.	.
Nisan	44.6	25.8	30	9	6	1	.	.	1	1	.	1	3
Mayıs	100.2	25.3	8	13	12	4	.	.	.	.	.	.	6
Haziran	14.3	10.8	30	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1
Temmuz	7.9	3.5	19	5	3	.	.	.	.	.	.	.	1
Ağustos	35.0	21.7	29	6	4	2	.	.	1	.	.	.	1
Eylül	49.6	16.2	9	9	7	1	.	.	1	12	1	.	2
Ekim	56.5	17.0	23	12	7	3	1	.	.	2	4	.	.
Kasım	191.9	33.8	9,28	20	18	6	5	3	.	1	4	.	1
Aralık	695,7	37.2	13. III	113	83	23	11	4	8	20	30	1	17
<i>Yıllık</i>													

**Keşan**

Arz derecesi: 40° 51'

Tul derecesi: 26° 38'

Denizden yükseklik: 185 m.

	106.8	44,2	26	8	6	3	.	.	.	.	2	.	.
Ocak	21.5	13.2	1	5	4	1	2	1	.	.	.	.	.
Şubat	113.7	22.0	13	11	11	4	2	2	.	.	1	.	.
Mart	26.0	9.5	25	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.
Nisan	25.6	15.0	29	5	4	1	.	.	.	.	.	1	.
Mayıs	106.3	20.9	8	11	10	5	.	.	3	.	.	.	.
Haziran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	14.6	13.4	19	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	45.7	32.5	29	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	30.3	10.9	25	6	6	1	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	59.7	14.2	23	10	7	3	1	1	.	.	2	.	.
Kasım	327.6	133.0	27	14	14	7	4	4	5	.	1	.	.
Aralık	877.8	133.0	27.XII	82	72	27	9	8	8	—	6	1	.
<i>Yıllık</i>													

**İmroz**

Arz derecesi: 40° 11'

Tul derecesi: 25° 54'

Denizden yükseklik : 597 m.

	122.1	35.9	5	13	12	4	.	.	6	11	.	.	3
Ocak	92.9	30,6	1	7	7	3	2	.	1	1	5	.	2
Şubat	155.4	42.6	13	15	14	6	3	.	2	4	5	1	4
Mart	2.6	2.6	25	1	1	.	.	.	3	7	11	.	.
Nisan	2.0	1.7	28	2	1	.	.	.	2	.	.	.	2
Mayıs	108.0	47.0	8	7	7	3	.	.	1	.	.	.	1
Haziran	5.0	5.0	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Temmuz	3.6	3.6	22	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Ağustos	44.8	40.5	29	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1
Eylül	7.5	3.6	27	3	2	.	.	.	3	10	.	.	2
Ekim	78.4	35.2	21	7	6	3	.	.	6	4	1	.	2
Kasım	196.0	35.3	14	17	15	8	4	2	5	4	1	.	.
Aralık	818.3	47.0	8.VI	76	69	28	9	2	29	41	23	1	19
<i>Yıllık</i>													

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	Ençokyağış :Max. Miktari mm	Günü	Yağışı			**● ≥0.1 mm	■	≡	△	□	▲	■
				>0.1 mm	≥1.0 mm	>10.0 mm							
<b>Çatalca</b>				Arz derecesi : 41° 08'			Tul derecesi: 28° 28'						Denizden yükseklik : 170 m
Ocak	33.5	16.3	2	7	7	1	1	2	3	-	9	.	-
Şubat	25.3	12.3	19	4	3	1	.	.	2	-	4	.	-
Mart	134.6	41.4	12	9	9	3	2	2	.	-	6	.	-
Nisan	2.3	2.3	21	1	1	.	.	.	6	-	.	.	-
Mayıs	72.6	64.3	6	2	2	1	.	.	5	-	.	.	-
Haziran	82.5	35.3	8	4	4	3	.	.	.	-	.	.	-
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	-
Ağustos	108.0	63.4	30	3	3	2	.	.	.	-	.	.	-
Eylül	46.1	16.8	26	4	4	2	.	.	.	-	.	.	-
Ekim	38.2	12.1	26	4	4	1	.	.	3	-	.	.	-
Kasım	55.9	16.6	18	9	9	1	.	.	2	-	.	.	-
Aralık	173.9	59.2	28	12	11	4	2	2	.	-	.	.	-
<b>Yıllık</b>	<b>772.9</b>	<b>64.3</b>	<b>6.V</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>.</b>	<b>-</b>

**Marmara kıyıları ve Kocaeli mintakası**

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n i e r											
	Yekün mm	Ençok yağış:Max. Miktari mm Günlü		Yağışlı			*,*, ≥0.1 mm	≥0.1 mm	≥10.0 mm	■	≡	△	□	▲	▼
		≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm											

**Halkalı**

Arz derecesi: 41° 01'

Tul derecesi: 28° 47'

Denizden yükseklik : 129 m

Ocak	69.6	21.1	4	8	8	3	3	3	.	—	—	.	.
Şubat	46.3	15.0	1	7	6	2	2	2	.	—	—	.	.
Mart	108.6	17.7	9	11	11	5	1	.	.	—	—	.	.
Nisan	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
Mayıs	7.8	5.5	6	2	2	.	.	.	.	—	—	.	.
Haziran	53.5	15.0	7	8	8	3	.	.	.	—	—	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
Agustos	56.9	20.0	29	5	5	3	.	.	.	—	—	.	.
Eylül	19.9	10.4	24	5	4	1	.	.	.	—	—	.	.
Ekim	22.6	12.7	27	7	4	1	.	.	.	—	—	.	.
Kasım	70.2	25.0	23	10	10	2	.	.	.	—	—	.	.
Aralık	199.7	52.5	28	16	14	8	2	.	.	—	—	.	.
Yıllık	655.1	52.5	28.XII	79	72	28	8	5	.	—	—	.	.

**Tekirdağ**

Arz derecesi: 40° 58'

Tul derecesi: 27° 30'

Denizden yükseklik : 10 m

Ocak	36.5	11.5	5	8	8	1	1	.	3	.	9	.	.
Şubat	34.4	9.3	2	5	5	.	1	.	.	.	8	.	.
Mart	138.0	50.5	13	12	12	3	1	.	.	.	6	1	.
Nisan	4.0	4.0	25	1	1	.	.	.	.	.	5	.	.
Mayıs	27.0	7.2	13	9	6	.	.	.	.	3	.	.	3
Haziran	97.3	14.2	22	14	13	6	.	.	.	5	.	.	5
Temmuz	13.5	13.5	14	1	1	1	.	.	.	3	.	.	1
Agustos	18.1	11.0	22	4	2	1	.	.	.	1	.	.	.
Eylül	45.1	32.3	29	5	3	2	.	.	.	1	.	.	.
Ekim	40.8	15.0	25	9	7	1	.	.	.	12	.	.	.
Kasım	66.0	16.1	23	11	11	2	.	.	.	7	1	.	.
Aralık	202.7	43.5	9	19	16	6	3	2	2	6	2	.	1
Yıllık	718.4	50.5	18.III	98	85	28	6	2	5	38	31	1	10

**Gelibolu**

Arz derecesi: 40° 24'

Tul derecesi: 26° 40'

Denizden yükseklik : 10 m

Ocak	121.1	40.0	5	9	8	3	1	.	2	4	1	.	.
Şubat	55.9	15.8	15	8	8	2	1	.	.	.	1	.	.
Mart	107.9	15.5	26	14	14	5	1	.	.	2	.	.	.
Nisan	0.9	0.9	24	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.
Mayıs	45.5	33.5	28	4	4	1	.	.	.	5	.	.	1
Haziran	111.7	27.3	9	9	9	4	.	.	.	6	.	.	3
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
Agustos	0.0	0.0	14.31	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
Eylül	70.6	41.6	29	4	3	2	.	.	.	3	.	.	.
Ekim	30.6	17.0	9	4	3	1	.	.	.	13	.	.	.
Kasım	68.3	35.5	16	7	7	2	.	.	.	5	1	.	.
Aralık	187.9	43.7	9	14	14	5	4	4	2	2	.	.	1
Yıllık	800.4	43.7	9.XII	74	70	25	7	4	4	54	3	.	5

Aylar	Y a g i s			S a y i l r g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış : Max Miktari mm	Günü	Yağışı			**● ≥0.1 mm	■ ≤1.0 mm	≡ ≤10.0 mm	△ ≥0.1 mm	□ .	▲ .	□ .
				≤0.1 mm	≥1.0 mm	≤10.0 mm							

**Biga**

 Arz derecesi:  $40^{\circ} 13'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 15'$ 

Denizden yükseklik : 100 m.

Ocak	44.1	17.3	2	6	6	1	1	1	15	.	10	.	.
Şubat	39.8	10.0	15	6	6	1	1	2	.	1	11	.	.
Mart	137.5	28.0	13	13	13	6	1	.	2	.	6	.	.
Nisan	5.0	5.0	25	1	1	.	.	.	2	.	15	.	.
Mayıs	17.9	4.	6	5	4	.	.	.	.	.	.	.	1
Haziran	132.8	63.0	9	9	9	3	.	.	.	.	.	.	6
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	5.5	3.5	31	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	66.3	51.3	29	4	4	2	.	.	.	.	.	.	1
Ekim	18.2	6.4	10	4	4	.	.	.	8	8	7	.	3
Kasım	68.2	22.4	23	10	10	1	.	.	7	3	9	.	.
Aralık	198.4	54.5	9	12	12	8	3	1	7	.	8	.	2
Yıllık	733.7	63.0	9.VI	72	71	22	6	4	41	12	66	.	13

**Bandırma**

 Arz derecesi:  $40^{\circ} 21'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 58'$ 

Denizden yükseklik : 25 m.

Ocak	52.4	23.6	2	9	8	1	1	.	3	5	5	.	1
Şubat	72.4	22.9	2	8	8	2	1	.	1	2	3	.	.
Mart	144.5	25.3	12	19	13	6	3	.	.	1	1	.	1
Nisan	0.9	0.5	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	26.5	12.5	14	5	3	1	.	.	.	2	.	.	1
Haziran	62.5	23.9	9	9	6	2	.	.	.	.	.	.	2
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	39.3	26.8	30	5	5	1	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	87.7	39.1	29	5	5	3	.	.	.	.	.	.	1
Ekim	43.8	26.9	27	5	4	2	.	.	1	.	.	.	2
Kasım	99.4	22.5	23	15	12	4	.	.	6	3	3	.	.
Aralık	241.6	58.5	28	19	17	8	4	.	1	2	7	.	1
Yıllık	871.0	58.5	28.XII	101	81	30	9	.	12	15	19	.	9

**İmralı**

 Arz derecesi:  $40^{\circ} 30'$ 

 Tul derecesi:  $28^{\circ} 30'$ 

Denizden yükseklik : 100 m

Ocak	53.5	23.4	2	9	9	2	1	.	.	.	.	.	.
Şubat	24.8	9.8	3	7	4	.	1	.	.	.	.	.	.
Mart	133.4	25.0	9	13	13	6	1	.	.	.	.	.	1
Nisan	0.2	0.2	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	20.2	19.7	13	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1
Haziran	68.8	39.2	8	6	6	2	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	32.7	32.7	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	17.7	4.2	22	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	39.5	15.0	29	6	5	2	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	18.0	10.0	13	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	88.3	34.4	22	7	7	2	.	.	.	.	.	.	.
Aralık	186.9	65.0	28	17	15	7	4	.	.	.	.	.	1
Yıllık	684.0	65.0	28.XII	79	70	24	7	.	.	.	.	2	1

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n l e r									
	Yekün mm	Ençok yağış:Max.		Yağışı			*.*• ≥0,1 mm	■	≡	△	□	▲	☒
		Miktari mm	Günü	≥0,1 mm	≥1,0 mm	≥10,0 mm							

**Gemlik**Arz derecesi:  $40^{\circ} 24'$ Tul derecesi:  $29^{\circ} 10'$ 

Denizden yükseklik : 20 m

Ocak	52.8	16.4	14	6	6	2	1	.	.	.	3	.	.
Şubat	23.7	10.2	2	6	6	1	.	.	.	.	4	.	.
Mart	124.5	31.2	16	14	13	4	1	.	.	.	.	.	.
Nisan	0.3	0.3	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	30.1	7.5	2	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	38.3	7.9	19	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	42.3	34.3	5	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	32.9	12.2	30	5	4	2	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	48.7	22.4	29	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	32.2	12.2	10	5	5	2	.	.	.	.	6	.	.
Kasım	90.3	23.4	22	11	11	3	.	.	.	.	.	.	.
Aralık	181.6	44.4	30	15	13	7	1	.	.	.	5	.	.
Yıllık	697.4	44.4	30.XII	85	78	25	3	.	.	.	12	.	.

**Bulgurlu (Çamlıca)**Arz derecesi:  $41^{\circ} 03'$ Tul derecesi:  $29^{\circ} 07'$ 

Denizden yükseklik : 250 m

Ocak	50.7	26.0	2	9	7	2	1	3	.	10	.	.	.
Şubat	70.1	22.9	2	9	9	3	2	.	.	.	4	.	.
Mart	145.1	22.0	13	16	14	7	3	.	.	3	3	.	.
Nisan	4.7	2.0	21	4	2	.	.	.	.	2	.	.	.
Mayıs	15.3	4.0	2	6	5	.	.	.	.	1	.	.	1
Haziran	50.6	10.3	9	9	8	2	.	.	.	2	.	.	1
Temmuz	71.5	54.5	6	2	2	2	.	.	.	6	.	.	1
Ağustos	139.0	83.5	30	8	8	3	.	.	.	7	.	.	1
Eylül	41.7	32.0	29	3	3	1	.	.	.	10	.	.	.
Ekim	46.2	15.5	27	6	6	1	.	.	1	8	.	.	1
Kasım	161.5	34.5	23	16	16	5	.	.	1	3	1	.	.
Aralık	246.0	44.5	28	21	20	8	5	2	.	2	1	.	.
Yıllık	1042.4	83.5	30.VIII	109	100	34	11	5	2	54	9	.	5

**Gölcük (Değirmendere)**Arz derecesi:  $40^{\circ} 43'$ Tul derecesi:  $29^{\circ} 57'$ 

Denizden yükseklik : 50 m

Ocak	56.3	22.0	2	10	7	2	1	.	2	1	2	.	.
Şubat	46.1	19.0	2	9	8	1	.	.	2	—	—	.	.
Mart	132.2	24.4	24	13	12	5	1	.	.	—	—	.	.
Nisan	0.5	0.5	1	1	.	.	.	.	.	—	—	.	.
Mayıs	16.4	4.3	26	6	6	.	.	.	.	—	—	1	—
Haziran	40.6	14.9	7	6	5	3	.	.	.	—	—	.	.
Temmuz	41.0	18.5	8	5	5	2	.	.	.	—	—	.	.
Ağustos	80.1	24.4	30	10	8	3	.	.	.	—	—	.	.
Eylül	77.3	32.0	29	6	5	4	.	.	.	2	.	.	.
Ekim	36.1	10.8	10	9	7	1	.	.	1	2	—	.	—
Kasım	120.8	23.6	23	16	15	5	.	.	4	—	—	.	.
Aralık	187.8	38.6	30	15	15	6	2	.	.	3	3	.	.
Yıllık	835.2	38.6	30.XII	106	93	32	4	.	9	—	—	1	—

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Yağışı			*.*	■	≡	△	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm							

Sapanca

Arz derecesi: 40° 41'

Tul derecesi: 30° 16'

Denizden yükseklik: 30 m

Ocak	79.1	45.6	2	9	8	2	2	3	.	.	3	.	.
Şubat	101.7	57.0	2	9	8	3	2	.	.	.	8	.	.
Mart	150.5	31.7	24	16	12	5	2	.	.	2	5	1	1
Nisan	18.2	7.6	21	5	5	.	.	.	4	18	.	1	.
Mayıs	45.3	13.0	14	11	10	1	.	.	.	18	.	.	6
Haziran	114.4	19.6	10,11	12	12	4	.	.	.	14	.	1	5
Temmuz	118.7	48.5	7	7	6	4	.	.	1	23	.	.	2
Ağustos	31.5	15.2	24	7	5	1	.	.	.	18	.	.	.
Eylül	120.1	35.5	29	6	6	5	.	.	3	13	.	.	1
Ekim	41.1	11.6	10	7	6	1	.	.	2	17	.	.	.
Kasım	161.1	22.1	24	15	13	7	.	.	1	6	1	.	.
Aralık	232.6	66.0	10	16	13	6	2	1	.	1	3	.	.
Yıllık	1214.3	66.0	10.XII	120	104	39	8	4	11	135	20	3	15

Adapazarı

Arz derecesi: 40° 46'

Tul derecesi: 30° 24'

Denizden yükseklik: 31 m

Ocak	90.1	52.3	2	8	7	3	2	2	5	—	.	.	.
Şubat	80.3	27.9	2	13	10	3	1	.	8	—	5	.	.
Mart	128.5	31.1	12	15	11	5	2	.	2	—	3	.	.
Nisan	7.9	3.9	1	4	2	.	.	.	5	—	1	.	.
Mayıs	41.2	13.2	14	9	8	1	.	.	1	—	.	.	.
Haziran	86.0	18.3	4	13	12	3	.	.	1	—	.	.	.
Temmuz	54.8	20.1	7	4	4	3	.	.	.	—	.	.	.
Ağustos	92.5	41.8	30	11	7	2	.	.	4	—	.	.	.
Eylül	61.6	27.9	29	5	5	2	.	.	.	—	.	.	.
Ekim	30.0	9.0	3	6	5	.	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	114.8	20.0	19	12	12	6	.	.	.	—	.	.	.
Aralık	187.2	38.3	10	13	13	6	2	.	.	—	4	.	.
Yıllık	974.9	52.3	2.I	113	96	34	7	.	26	—	13	.	.

Geyve

Arz derecesi: 40° 31'

Tul derecesi: 30° 19'

Denizden yükseklik: 100 m.

Ocak	43.1	24.1	2	7	7	1	2	4	7*	11	6	.	.
Şubat	47.4	23.5	2	9	8	1	2	.	2	9	6	.	.
Mart	86.1	19.5	10	14	11	4	1	1	.	11	5	.	1
Nisan	6.2	5.3	12	2	1	.	.	.	.	23	2	.	.
Mayıs	35.7	17.8	27	11	6	1	.	.	.	30	.	2	3
Haziran	87.6	24.0	8	13	12	2	.	.	.	21	.	.	4
Temmuz	19.3	8.3	7	4	4	.	.	.	.	24	.	.	2
Ağustos	36.6	15.3	19	4	4	2	.	.	.	27	.	.	1
Eylül	56.4	28.5	29	5	5	3	.	.	.	22	.	.	1
Ekim	26.3	14.8	10	5	5	1	.	.	.	26	.	.	.
Kasım	71.7	18.2	18	9	8	3	.	.	.	11	2	.	.
Aralık	118.8	31.6	30	18	16	4	1	1	4	5	2	.	.
Yıllık	635.2	31.6	30.XII	101	87	22	6	6	13	220	23	2	12

Aylar	Y a g i s			S a y i l i - g ü n l e r										
	Yekün mm	En çok yağış: Max. Miktari mm	Günü	Yağışlı			*, *•		■	≡	△	□	▲	■
				>0,1 mm	>1.0 mm	>10.0 mm	>0,1 mm							

### Iznik

Arz derecesi:  $40^{\circ} 26'$

Tul derecesi:  $29^{\circ} 43'$

Denizden yükseklik : 90 m

Ocak	90.8	63.3	2	10	8	1	2	3	-	5	.	.	.
Şubat	25.6	9.0	2	11	7	.	1	.	-	.	9	.	.
Mart	96.4	19.4	10	16	13	4	3	.	-	.	4	.	.
Nisan	.	.	.	.	.	.	.	.	-	4	.	.	.
Mayıs	22.6	8.1	26	7	4	.	.	.	-	9	.	1	.
Haziran	79.3	21.0	8	10	8	3	.	.	-	15	.	1	.
Temmuz	18.1	6.3	8	4	4	.	.	.	-	4	.	.	.
Ağustos	21.7	19.5	24	5	1	1	.	.	-	1	.	.	.
Eylül	58.4	27.3	29	5	4	2	.	.	-	1	.	.	.
Ekim	25.7	10.3	3	6	5	1	.	.	-	5	.	.	.
Kasım	59.8	13.0	18	11	11	1	.	.	-	1	1	.	.
Aralık	152.1	34.7	30	13	13	6	2	.	-	.	.	.	.
Yıllık	650.5	63.3	2.1	98	78	19	8	3	-	45	14	2	.

### Uludağ

Arz derecesi:  $40^{\circ} 06'$

Tul derecesi:  $29^{\circ} 08'$

Denizden yükseklik : 1920 m

Ocak	179.7	41.5	2	14	14	6	14	31	10	.	.	.	.
Şubat	30.9	11.2	2	7	7	1	7	28	9	.	.	.	.
Mart	240.4	39.4	13	19	19	8	17	31	22	.	.	.	.
Nisan	5.1	3.8	24	3	1	.	1	27	1	.	.	.	.
Mayıs	67.9	25.7	27	11	10	1	.	.	4	.	.	3	.
Haziran	104.9	21.5	2	12	12	4	.	.	6	.	.	4	4
Temmuz	43.9	16.8	6	4	4	3	.	.	3	.	.	1	.
Ağustos	54.6	32.4	24	8	6	1	.	.	9	6	.	.	1
Eylül	81.4	50.8	29	5	4	3	.	.	3	3	4	.	.
Ekim	45.4	10.6	10	11	8	1	2	1	.	.	3	.	.
Kasım	222.5	57.0	18	12	12	7	9	16	7	.	.	.	.
Aralık	480.0	80.5	30	20	20	11	18	31	5	.	.	.	.
Yıllık	1556.7	80.5	30.XII	126	117	46	68	165	79	9	7	7	6

### Misiköy

Arz derecesi:  $40^{\circ} -'$

Tul derecesi:  $28^{\circ} -'$

Denizden yükseklik : 250 m

Ocak	54.1	28.3	2	13	7	2	2	3	1	6	4	.	.
Şubat	50.9	21.4	2	10	6	2	.	5	.	2	10	.	.
Mart	165.2	29.0	10	17	11	6	5	2	.	3	3	.	4
Nisan	0.5	0.2	11,24	3	.	.	.	.	2	5	1	.	.
Mayıs	52.6	24.4	14	10	8	1	.	.	.	4	.	.	5
Haziran	61.7	9.3	8	14	13	.	.	.	.	1	.	.	5
Temmuz	19.0	12.1	6	2	2	1	.	.	.	6	.	.	1
Ağustos	50.3	24.0	30	6	6	1	.	.	.	10	.	.	1
Eylül	75.2	43.6	29	4	4	3	.	.	.	5	.	.	1
Ekim	24.1	10.8	10	7	7	1	.	.	.	7	.	.	3
Kasım	148.7	25.2	18	13	12	6	.	.	1	11	1	.	1
Aralık	227.8	50.5	30	21	14	9	3	1	1	4	5	.	1
Yıllık	930.1	50.5	30.XII	120	90	32	13	11	5	64	24	.	22

Aylar	Y a g i s			S a y i l i r g ün i e r									
	Yekün mm	En çok yağış : Max.		Yağışı			*.*●	■	≡	○	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	≥0,1 mm	>1.0 mm	≥10.0 mm							

**Uluabat**

Arz derecesi: 40° 13'

Tul derecesi: 28° 27'

Denizden yükseklik: 15 m

Ocak	54.8	20.0	2	13	6	2	1	.	2	.	10	.	.
Şubat	35.0	8.7	2	13	9	.	.	.	.	.	9	.	.
Mart	154.8	28.6	12	18	14	6	.	.	.	2	4	.	.
Nisan	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	.	.	.
Mayıs	15.9	6.8	27	5	4	.	.	.	.	21	.	.	.
Haziran	53.9	19.1	21	12	9	2	.	.	.	9	.	.	2
Temmuz	6.8	6.8	6	1	1	.	.	.	.	17	.	.	.
Ağustos	7.5	3.7	28	3	2	.	.	.	1	23	.	.	.
Eylül	56.9	37.8	29	4	4	1	.	.	1	22	.	.	.
Ekim	34.2	12.5	10	9	4	1	.	.	1	25	.	.	3
Kasım	104.1	23.8	22	14	12	4	.	.	3	9	3	.	.
Aralık	232.4	57.8	28	20	17	9	3	.	1	4	5	.	.
Yıllık	756.3	57.8	28.XII	112	82	25	4	.	10	147	31	.	5

**Karacabey (Hara)**

Arz derecesi : 40° 13'

Tul derecesi: 28° 21'

Denizden yükseklik : 50 m

Ocak	42.9	14.5	1	6	5	2	1	.	.	1	6	.	.
Şubat	16.9	7.0	23	5	4	.	.	.	1	—	5	.	.
Mart	143.0	34.4	12	18	16	6	.	.	.	—	2	.	.
Nisan	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
Mayıs	10.3	8.9	26	4	1	.	.	.	.	—	.	.	.
Haziran	76.9	30.0	8	9	9	3	.	.	.	—	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
Ağustos	14.1	7.3	29	2	2	.	.	.	.	—	.	.	.
Eylül	79.1	50.0	28	3	3	3	.	.	.	—	.	.	.
Ekim	31.2	9.7	27	5	4	.	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	107.3	22.5	16	11	11	4	.	.	.	4	1	.	.
Aralık	216.4	50.2	27	17	15	7	.	.	.	2	3	.	.
Yıllık	738.1	50.2	27.XII	80	70	25	1	.	1	—	17	.	.

**M. Kemalpaşa**

Arz derecesi : 40° 05'

Tul derecesi : 28° 20'

Denizden yükseklik : 45 m

Ocak	59.5	33.0	2	11	5	2	1	1	11	8	7	.	.
Şubat	38.8	9.7	1	11	9	.	2	.	5	9	11	.	.
Mart	198.7	42.5	12	18	15	7	3	.	1	7	4	.	.
Nisan	0.2	0.1	11,21	2	.	.	.	.	.	23	2	.	.
Mayıs	68.9	26.3	27	9	6	3	.	.	.	18	.	2	7
Haziran	73.2	31.0	21	13	9	2	.	.	.	16	.	1	9
Temmuz	2.4	1.5	6	4	1	.	.	.	.	15	.	.	1
Ağustos	36.4	11.5	12	9	7	1	.	.	.	10	.	.	3
Eylül	72.0	45.2	29	4	4	3	.	.	.	21	.	.	1
Ekim	70.0	36.0	25	4	4	3	.	.	.	19	.	.	4
Kasım	119.6	25.3	22	15	13	6	.	.	3	14	3	.	.
Aralık	143.3	24.3	18	16	14	7	2	.	4	7	4	.	1
Yıllık	888.0	45.2	29.IX	116	87	34	8	1	24	167	31	3	26

Aylar	Y a g i s			S a y i l r g u n l e r									
	Yekün mm	Ençok yağış Max		Yağışı			**	■	≡	△	□	▲	■
		Miktari mm	Gündü	<0,1 mm	>1,0 mm	<10,0 mm							

**Kestelek**(M. Kemalpaşa) Arz derecesi:  $40^{\circ} 0'$  Tul derecesi:  $28^{\circ} 4'$  Denizden yükseklik : 110 m.

Ocak	79,5	56,5	2	10	4	2	1	4	.	8	8	.	.
Şubat	53,7	23,3	2	11	6	2	2	4	.	2	10	.	.
Mart	156,4	31,8	12	16	14	6	4	.	.	4	6	.	1
Nisan	0,3	0,3	21	1	.	.	.	.	.	11	2	.	.
Mayıs	47,2	15,9	28	8	8	1	.	.	.	6	.	3	6
Haziran	55,1	18,9	3	11	10	1	.	.	.	4	.	1	.
Temmuz	18,2	17,3	6	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	67,6	20,6	14	8	5	3	.	.	.	7	.	.	.
Eylül	86,8	41,8	29	4	3	3	.	.	.	10	.	.	1
Ekim	34,8	9,7	27	6	6	.	.	.	.	13	.	.	2
Kasım	112,2	22,0	18	14	11	6	.	.	1	11	3	.	1
Aralık	229,6	55,0	30	18	17	7	3	1	.	6	4	.	.
Yıllık	941,9	56,5	2,1	110	85	32	10	9	1	82	33	4	11

**Yahyaköy** (Susurluk) Arz derecesi:  $40^{\circ} 21'$  Tul derecesi:  $27^{\circ} 58'$  Denizden yükseklik : 150 m.

Ocak	56,0	40,0	2	5	5	.	1	1	1	7	19	5	.	1
Şubat	47,0	20,0	1	7	7	1	.	.	.	8	12	10	.	.
Mart	198,5	47,0	11	13	13	6	.	.	.	4	12	5	.	2
Nisan	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	5	.	.
Mayıs	43,0	15,0	29	5	5	3	.	.	.	3	19	.	.	4
Haziran	95,0	71,0	8	6	6	1	.	.	.	2	26	.	.	4
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29	.	.	.
Ağustos	30,7	9,7	19	4	4	.	.	.	.	4	26	.	.	2
Eylül	89,5	56,0	29	4	4	2	.	.	.	.	25	1	.	2
Ekim	36,7	25,5	27	4	4	1	.	.	.	1	22	.	.	3
Kasım	124,0	26,0	22	10	10	5	.	.	.	6	19	3	.	.
Aralık	241,0	50,0	28	14	14	9	1	1	.	11	5	.	.	3
Yıllık	961,4	71,0	8.VI	72	72	29	2	2	39	245	34	.	.	21

**Aziziye** (Susurluk) Arz derecesi:  $39^{\circ} 50'$  Tul derecesi:  $28^{\circ} 1'$  Denizden yükseklik : 150 m

Ocak	89,3	35,8	2	7	7	2	1	2	5	11	13	.	.
Şubat	60,4	37,6	2	6	6	1	1	2	2	11	12	.	.
Mart	195,7	47,2	12	14	14	7	3	.	2	11	6	.	.
Nisan	0,0	0,0	24,25	.	.	.	.	.	7	23	3	.	.
Mayıs	69,8	43,7	39	6	6	2	.	.	2	30	.	1	.
Haziran	71,4	45,4	9	7	7	1	.	.	.	28	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
Ağustos	8,9	5,4	14	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.
Eylül	52,9	34,3	29	3	3	2	.	.	.	6	.	.	.
Ekim	69,4	30,9	25	4	4	3	.	.	.	15	3	.	.
Kasım	118,9	29,0	22	11	11	5	.	.	1	14	3	.	.
Aralık	227,4	36,8	30	16	16	8	2	1	2	9	4	.	2
Yıllık	964,1	47,2	12.III	76	76	31	7	5	21	189	44	1	2

### Ege Mintakası

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n l e r												
	İYekün mm	En çok yağış: Max. Miktari mm Günü		Yağışı			*, *• ≥0,1 mm ≥1,0 mm ≥10,0 mm		>0,1 mm		■	≡	△	□	▲	■
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		

#### Edremit

Arz derecesi: 39° 35'

Tul derecesi: 27° 01'

Denizden yükseklik : 15 m

Ocak	93.7	14.2	6	13	12	5	.	.	8	11	4	.	.	.
Şubat	31.3	15.0	1	6	5	1	.	.	1	4	6	.	.	.
Mart	153.9	24.2	18	16	16	7	.	.	.	10	3	.	.	2
Nisan	3.2	3.2	25	1	1	.	.	.	.	4	1	.	.	.
Mayıs	39.9	22.5	6	4	3	2	.	.	.	19	.	.	.	.
Haziran	27.5	8.1	3	6	6	.	.	.	.	21	.	.	.	3
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	9.8	8.6	20	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	1
Eylül	43.5	36.3	29	2	2	1	.	.	.	10	.	.	.	1
Ekim	114.1	62.9	27	3	3	2	.	.	.	23	.	.	.	3
Kasım	258.9	84.1	17	6	6	6	.	.	.	2	3	.	.	4
Aralık	259.8	59.9	28	17	17	9	.	.	3	4	2	1	.	2
Yıllık	1035.6	84.1	17.XI	76	73	33	.	.	12	110	19	1	16	.

#### Kepsut

Arz derecesi: 39° 41'

Tul derecesi: 28° 09'

Denizden yükseklik : 80 m

Ocak	50.9	19.8	14	8	7	2	1	.	7	9	10	.	.	.
Şubat	14.9	4.6	16	5	5	.	1	.	1	2	19	.	.	.
Mart	156.4	41.7	12	14	14	6	1	.	2	1	7	.	.	1
Nisan	0.4	0.4	25	1	.	.	.	.	.	24	3	.	.	.
Mayıs	18.8	5.5	6	5	5	.	.	.	.	27	.	.	.	1
Haziran	90.3	30.4	9	12	10	4	.	.	.	18	.	2	.	3
Temmuz	3.7	2.3	2	2	2	.	.	.	.	3	.	.	.	2
Ağustos	12.9	8.4	24	2	2	.	.	.	.	6	.	.	.	1
Eylül	40.2	23.6	29	3	3	2	.	.	.	23	.	.	.	1
Ekim	32.6	16.7	10	3	3	2	.	.	.	26	.	.	.	3
Kasım	99.2	34.5	17	8	8	3	.	.	4	14	6	.	.	.
Aralık	248.7	51.7	30	16	16	11	1	.	6	.	4	1	1	1
Yıllık	769.0	51.7	30.XII	79	75	30	4	.	20	153	49	3	13	.

#### Bergama

Arz derecesi: 39° 07'

Tul derecesi: 27° 11'

Denizden yükseklik : 45 m

Ocak	96.0	27.2	6	12	9	4	.	.	.	2	6	1	.	.
Şubat	64.6	42.1	1	8	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Mart	169.4	44.0	12	17	16	8	.	.	.	.	.	.	.	1
Nisan	2.0	2.0	25	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	21.2	9.6	30	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	54.9	18.8	23	8	7	2	.	.	.	10	.	.	.	.
Temmuz	0.0	0.0	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	2.8	2.8	20	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	74.5	53.0	29	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	41.1	21.0	27	3	3	2	.	.	.	2	.	1	.	.
Kasım	102.0	48.6	17	8	8	3	.	.	.	5	3	.	2	.
Aralık	283.0	53.3	27	17	17	11	.	.	1	.	3	.	2	.
Yıllık	911.5	53.3	27.XII	80	74	33	.	.	1	19	12	3	4	.

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Yağışlı			*,* ≥0,1 mm	≥0,1 mm	≡	△	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	≥0,1 mm	≥1,0 mm	≥10,0 mm							

**Dursunbey**

Arz derecesi: 39° 35'

Tul derecesi: 28° 37'

Denizden yükseklik : 625 m

Ocak	44.6	31.9	14	5	5	1	1	.	1	.	8	.	.
Şubat	23.8	10.7	23	6	4	1	1	.	3	5	.	.	.
Mart	179.5	21.9	10	15	14	9	6	3	.	.	3	.	.
Nisan	8.4	7.3	25	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	18.7	8.0	31	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	118.8	21.3		13	13	4	.	.	.	.	.	1	7
Temmuz	1.9	1.9	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	21.7	16.5	24	4	4	1	.	.	5	13	.	.	1
Eylül	49.0	37.7	29	3	3	1	.	.	2	21	2	.	1
Ekim	33.0	25.7	10	4	4	1	.	.	5	17	3	.	2
Kasım	105.6	28.0	17	10	10	5	2	.	10	2	6	.	.
Aralık	267.3	75.5	30	15	15	10	3	1	10	.	5	.	1
Yıllık	872.3	75.5	30.XII	85	79	33	13	4	36	58	27	1	12

**Emiralem-Menemen**

Arz derecesi: 38° 20'

Tul derecesi: 26° 30'

Denizden yükseklik : 40 m

Ocak	71.3	16.2	2	14	11	2	.	.	1	12	1	.	.
Şubat	49.9	29.5	1	5	5	1	.	.	.	12	8	.	.
Mart	170.0	29.9	12	13	13	7	.	.	8	.	4	.	2
Nisan	0.0	0.0	4,25,26	.	.	.	.	.	.	11	1	.	.
Mayıs	18.4	9.4	5	3	2	.	.	.	.	24	.	.	1
Haziran	46,6	23.8	8	4	4	1	.	.	.	16	.	.	.
Temmuz	1.8	1.8	1	1	1	.	.	.	.	7	.	.	1
Ağustos	1.5	1.5	30	1	1	.	.	.	.	22	.	.	1
Eylül	60.8	31.5	29	2	2	2	.	.	.	15	.	.	1
Ekim	9.0	6.3	25	2	2	.	.	.	.	24	.	.	.
Kasım	50.1	15.5	18	6	6	2	.	.	.	10	3	.	2
Aralık	211.7	39.1	6	16	15	7	.	.	.	18	7	.	8
Yıllık	691.1	39.1	6.XII	67	62	22	.	.	9	166	24	.	16

**Kemalpaşa**

Arz derecesi: 38° 25'

Tul derecesi: 27° 25'

Denizden yükseklik : 200 m

Ocak	106.4	26.0	25	14	11	5	.	.	3	.	11	.	.
Şubat	66.7	25.5	1	10	9	2	.	.	1	.	7	.	.
Mart	385.9	85.2	25	17	16	10	.	.	.	.	7	1	2
Nisan	1.5	1.5	25	1	1	.	.	.	.	18	3	.	.
Mayıs	43.5	22.0	6	4	4	2	.	.	3	19	.	.	2
Haziran	59.6	32.0	7	6	3	2	.	.	.	17	.	1	1
Temmuz	14.7	14.7	1	1	1	1	.	.	.	3	.	1	1
Ağustos	19.7	16.2	29	2	2	1	.	.	.	11	.	.	1
Eylül	70.9	51.2	29	2	2	2	.	.	.	16	.	.	2
Ekim	6.2	2.9	25	3	2	.	.	.	.	16	.	.	1
Kasım	84.4	20.0	18	6	6	4	.	.	1	4	6	.	1
Aralık	627.3	136.0	30	20	20	11	.	.	1	.	9	.	6
Yıllık	1486.8	136.0	30.XII	86	77	40	.	.	9	104	43	3	17

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n l e r										
	Yekün mm	Ençok yağış Max. Miktari mm	Günü	Yağışır			>0,1 mm	>1,0 mm	>10,0 mm	*,*● mm	≡	△	□	▲

**Turgutlu**

Arz derecesi:  $38^{\circ} 30'$

Tul derecesi:  $27^{\circ} 43'$

Denizden yükseklik : 69 m

Ocak	44.8	22.0	2	6	5	2	1	.	.	4	11	5	.	.
Şubat	41.1	13.5	1	6	6	2	.	.	.	.	1	1	13	.
Mart	229.8	83.0	12	13	13	8	.	.	.	1	5	5	.	.
Nisan	18.0	18.0	24	1	1	1	.	.	.	.	25	2	.	.
Mayıs	19.5	7.0	6	4	4	.	.	.	.	.	18	.	.	.
Haziran	55.5	33.5	7	4	4	2	.	.	.	.	22	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
Ağustos	3.0	3.0	20	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	51.5	47.0	29	2	2	1	.	.	.	.	2	.	.	.
Ekim	7.5	4.0	26	2	2	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Kasım	62.5	27.0	19	5	5	2	.	.	.	.	3	4	.	.
Aralık	327.5	121.0	30	12	12	6	.	.	.	.	.	5	.	5
<i>Yıllık</i>	860.7	121.0	30.VII	56	55	24	1	.	.	5	119	34	.	5

**Adala**

Arz derecesi:  $38^{\circ} 32'$

Tul derecesi :  $28^{\circ} 17'$

Denizden yükseklik : 140 m

Ocak	29.4	13.4	2	5	5	2	.	.	.	2	8	4	.	.
Şubat	39.0	13.0	2	5	5	1	.	.	.	.	1	16	.	.
Mart	140.6	25.2	12	13	13	6	.	.	.	.	7	6	.	.
Nisan	1.3	0.8	25	2	.	.	.	.	.	.	18	2	.	.
Mayıs	7.1	2.5	30	5	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Haziran	32.4	15.5	12	8	4	1	.	.	.	.	1	.	.	1
Temmuz	1.9	1.9	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	70.7	53.4	29	2	2	1	.	.	.	.	3	.	.	1
Ekim	25.3	25.3	10	1	1	1	.	.	.	.	7	.	.	.
Kasım	58.6	21.3	19	6	5	4	.	.	.	1	1	2	.	.
Aralık	188.0	31.5	30	15	15	6	.	.	.	1	.	2	.	3
<i>Yıllık</i>	594.3	53.4	29.IX	63	55	22	.	.	.	4	47	32	.	6

**Alaşehir**

Arz derecesi :  $38^{\circ} 20'$

Tul derecesi :  $28^{\circ} 31'$

Denizden yükseklik : 189 m

Ocak	58.5	26.0	2	7	7	2	.	.	.	.	13	18	.	.
Şubat	32.0	14.0	12	5	5	1	.	.	.	1	7	20	.	.
Mart	179.5	26.5	16	14	14	7	.	.	.	1	24	6	.	1
Nisan	12.5	9.5	25	3	3	.	.	.	.	.	29	1	.	.
Mayıs	13.5	4.5	27	4	4	.	.	.	.	.	31	.	.	.
Haziran	49.5	13.0	6	7	7	2	.	.	.	.	25	.	.	1
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	0.0	0.0	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	64.5	37.5	30	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	2
Ekim	20.0	13.5	27	3	3	1	.	.	.	.	23	.	.	.
Kasım	26.0	14.5	19	5	5	1	.	.	.	.	26	4	.	.
Aralık	128.5	23.5	29	14	14	6	.	.	.	.	24	7	.	1
<i>Yıllık</i>	584.5	37.5	30.IX	65	65	22	.	.	.	2	202	56	.	5

Aylar	Y a g r i s			S a y i l i   g ü n l e r															
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Yağışlı			<0.1 mm		>1,0 mm		>10,0 mm		>0,1 mm	■	≡	△	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	

**Alaçatı**

 Arz derecesi:  $38^{\circ} 16'$ 

 Tul derecesi:  $26^{\circ} 29'$ 

Denizden yükseklik: 25 m

Ocak	207.6	67.5	8	13	13	6	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
Şubat	84.6	29.1	1	10	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Mart	135.7	33.8	22	14	13	5	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	3	.
Nisan	0.0	0.0	24	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	17.3	10.2	39	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Haziran	35.0	16.0	8	7	4	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	15.6	15.6	29	1	1	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	4.0	3.8	10	2	1	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	42.8	11.0	18	7	6	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.
Aralık	166.8	25.8	27	15	14	8	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	5	.
Yıllık	709.4	67.5	8.1	72	65	31	.	.	.	4	21	4	1	14	.	.	.	.

**Sarıkemer (Söke)**

 Arz derecesi:  $37^{\circ} 50'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 40'$ 

Denizden yükseklik: 38 m

Ocak	116.6	22.1	9	16	10	5	.	.	.	1	12	1	.	.	.	.	.
Şubat	58.2	16.5	1	10	8	2	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.
Mart	180.0	40.4	15	17	16	5	.	.	.	.	6	.	.	.	.	2	.
Nisan	4.2	4.2	23	1	1	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
Mayıs	62.9	33.0	30	5	5	3	.	.	.	.	23	.	.	.	.	2	.
Haziran	3.8	3.2	8	2	1	.	.	.	.	1	25	.	.	.	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
Eylül	10.0	10.0	29	1	1	1	.	.	.	.	27	.	.	.	.	1	.
Ekim	59.4	50.0	27	2	1	1	.	.	.	1	21	.	.	.	.	1	.
Kasım	55.0	14.9	18	7	7	3	.	.	.	.	12	3	.	.	.	2	.
Aralık	182.3	21.0	16	19	18	10	.	.	.	1	9	2	.	.	.	3	.
Yıllık	723.4	59.0	27.X	80	68	30	.	.	.	4	199	8	.	.	.	11	.

**Aydın**

 Arz derecesi:  $37^{\circ} 51'$ 

 Tul derecesi:  $27^{\circ} 50'$ 

Denizden yükseklik: 65 m.

Ocak	94.0	30.3	25	9	9	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Şubat	38.1	16.8	1	6	6	2	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
Mart	203.9	33.3	4	14	14	9	.	.	.	.	.	8	.	.	.	6	.
Nisan	19.0	8.7	24	2	2	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Mayıs	22.8	14.3	30	4	4	1	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Haziran	39.4	13.5	7	7	7	1	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Temmuz	0.0	0.0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.
Ağustos	12.5	12.5	30	1	1	1	.	.	.	.	.	7	.	.	1	1	.
Eylül	24.5	24.5	29	1	1	1	.	.	.	.	.	15	.	.	.	1	1
Ekim	49.0	46.1	27	3	3	1	.	.	.	.	.	18	.	.	1	1	.
Kasım	61.0	14.6	18	8	8	2	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.
Aralık	153.9	28.5	6	17	16	7	.	.	.	.	.	3	7	.	.	.	.
Yıllık	717.1	45.1	27.X	72	71	29	.	.	.	.	.	—	21	2	.	9	.

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r										
	Yekün mm	En çok yağış : Max.		Yağışlı			*,*,● ≥0,1 mm	■ ≥1.0 mm	■ ≥10.0 mm	≡ ≥0,1 mm	□ -	△ -	□ -	▲ -
		Miktari mm	Günlü	mm	mm	mm								

**Eskiçine (Çine)**Arz derecesi:  $37^{\circ} 25'$ Tul derecesi:  $28^{\circ} 10'$ 

Denizden yükseklik: 90 m

Ocak	107.5	34.3	25	10	9	5	.	.	.	6	7	10	.	1
Şubat	58.0	23.2	23	8	8	2	.	.	.	1	4	14	.	.
Mart	171.5	29.6	16	16	16	10	.	.	.	.	10	6	.	5
Nisan	21.3	13.4	24	5	4	1	.	.	.	.	24	3	.	1
Mayıs	11.1	4.6	6.30	3	3	.	.	.	.	1	23	.	.	1
Haziran	29.5	13.8	11	6	6	1	.	.	.	.	22	.	.	5
Temmuz	0.0	0.0	2	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Ağustos	12.2	9.2	29	2	2	.	.	.	.	.	27	.	.	2
Eylül	9.5	9.5	29	1	1	.	.	.	.	.	21	.	.	.
Ekim	37.4	36.3	27	2	1	1	.	.	.	.	13	.	.	1
Kasım	52.0	15.8	18	9	9	3	.	.	.	2	11	4	.	5
Aralık	178.7	37.1	28	17	17	7	.	.	.	4	5	7	1	10
Yıllık	708.7	37.1	28.XII	79	76	30	.	.	.	14	189	44	1	31

**Sarayköy**Arz derecesi:  $37^{\circ} 55'$ Tul derecesi:  $28^{\circ} 55'$ 

Denizden yükseklik: 169 m

Ocak	46.8	18.5	2	6	6	2	.	.	.	6	7	12	.	.
Şubat	43.5	18.3	1	6	6	1	.	.	.	2	5	13	.	.
Mart	107.9	32.1	16	10	10	3	.	.	.	1	7	6	.	2
Nisan	2.8	1.7	25	2	2	.	.	.	.	.	22	.	.	1
Mayıs	9.9	3.2	6	4	4	.	.	.	.	.	14	.	.	.
Haziran	23.7	8.3	7	6	6	.	.	.	.	.	18	.	.	1
Temmuz	7.3	5.7	9	2	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Ağustos	0.0	0.0	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	27.0	15.0	25	3	3	1	.	.	.	.	2	.	.	2
Ekim	29.8	24.1	27	3	2	1	.	.	.	.	22	.	.	1
Kasım	37.1	12.2	19	7	7	1	.	.	.	3	11	4	.	.
Aralık	86.1	13.8	22	14	13	3	.	.	.	3	5	8	.	1
Yıllık	421.9	32.1	16.III	63	61	12	.	.	.	15	115	43	.	8

**Günay**Arz derecesi:  $38^{\circ} 09'$ Tul derecesi:  $29^{\circ} 04'$ 

Denizden yükseklik: 825 m

Ocak	51.7	19.5	25	8	8	2	1	.	.	2	3	4	.	.
Şubat	30.7	8.2	2	7	7	.	1	.	.	3	1	.	.	.
Mart	153.9	43.5	16	15	12	6	1	1	.	3	.	2	.	.
Nisan	4.9	4.9	25	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	22.3	8.8	6	6	4	.	.	.	.	1	1	.	.	.
Haziran	70.6	22.5	4	6	5	3	.	.	.	2	2	.	2	.
Temmuz	4.4	4.4	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	2.1	2.1	29	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Eylül	51.4	37.9	29	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	39.5	32.3	27	3	2	1	.	.	.	.	1	.	.	1
Kasım	50.5	17.1	19	7	7	1	.	.	.	.	3	2	.	.
Aralık	188.7	46.0	28	16	16	5	1	.	.	2	5	.	.	.
Yıllık	670.7	46.0	28.XII	74	67	20	4	1	13	18	8	2	.	1

Aylar	Y a g i s			S a y x l i   g u n l e r										
	Yekün	Ençok yağış Max.		Yağışı			*.*●		■	≡	△	□	▲	▢
		Miktari	Günü	>0.1 mm	>1.0 mm	≤10.0 mm	>0,1 mm							

**Tavas**Arz derecesi:  $37^{\circ} 34'$ Tul derecesi:  $29^{\circ} 04'$ 

Denizden yükseklik: 950 m.

Ocak	99.2	35.0	25	9	9	3	1	.	.	—	—	.	.
Şubat	51.0	17.5	23	7	7	2	1	.	.	—	—	.	.
Mart	166.3	37.0	1	10	10	7	3	4	.	—	—	.	.
Nisan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayıs	41.2	12.0	31	5	5	2	.	.	.	6	.	1	.
Haziran	52.8	12.0	12	6	6	2	.	.	.	2	.	.	.
Temmuz	0.0	0.0	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	22.0	19.0	30	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	39.0	32.0	29	2	2	1	.	.	.	.	1	.	1
Ekim	26.0	15.0	27	2	2	2	.	.	.	6	.	1	1
Kasım	92.3	35.5	19	6	6	3	.	.	.	7	.	.	.
Aralık	188.7	32.5	28	14	14	8	.	.	.	8	.	.	2
<i>Yıllik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Milâs**Arz derecesi:  $40^{\circ} 51'$ Tul derecesi:  $26^{\circ} 87'$ 

Denizden yükseklik: 185 m.

Ocak	181.4	35.2	9	13	11	6	.	.	7	5	1	.	5
Şubat	108.7	31.1	1	7	7	4	.	.	6	1	3	1	5
Mart	218.6	55.4	15	16	16	8	.	.	3	1	.	.	3
Nisan	15.6	8.1	24	4	4	.	.	.	.	3	.	.	.
Mayıs	40.2	17.7	30	5	5	2	.	.	5	2	.	.	2
Haziran	73.0	25.4	10	7	7	3	.	.	4	10	.	1	1
Temmuz	0.0	0.0	10,11	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
Ağustos	9.1	9.1	30	1	1	.	.	.	1	15	.	.	.
Eylül	21.0	21.0	29	1	1	1	.	.	.	10	.	.	.
Ekim	54.3	50.5	27	2	2	1	.	.	3	3	3	1	1
Kasım	76.0	22.0	18	10	9	3	.	.	2	5	2	.	3
Aralık	236.7	35.5	6	17	15	10	.	.	.	9	2	.	8
<i>Yıllik</i>	1034.9	55.4	15.III	83	78	38	.	.	31	72	11	3	28

**Fethiye**Arz derecesi:  $36^{\circ} 37'$ Tul derecesi:  $29^{\circ} 06'$ 

Denizden yükseklik : 50 m.

Ocak	166.3	49.2	26	11	10	5	.	.	.	.	—	1	1
Şubat	143.8	53.5	22	9	9	5	.	.	.	.	—	.	.
Mart	215.4	45.6	16	16	15	8	.	.	.	.	4	3	.
Nisan	1.5	0.6	25	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	2.6	1.2	24	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	52.0	21.0	7	4	4	2	.	.	.	.	.	.	1
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	2.2	2.2	29	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
Ekim	25.3	14.2	19	4	3	1	.	.	.	17	.	.	1
Kasım	176.8	59.7	19	9	9	6	.	.	.	15	.	.	1
Aralık	335.6	72.8	29	17	15	11	.	.	.	15	.	.	4
<i>Yıllik</i>	121.4	72.8	29.XII	79	67	38	.	.	.	18	.	5	11

**Orta Anadolu Mintakası**

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r								
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Yağışlı			**● mm	■	≡	△	□	▲
		Miktari mm	Günü	>0.1 mm	>1.0 mm	>10,0 mm						

**Tosya**

Arz derecesi : 41° 01'

Tul derecesi : 34° 03'

Denizden yükseklik : 850 m

Ocak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Şubat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mart	74.1	25.1	16	14	9	2	5	4	7	1	3	.
Nisan	23.1	7.6	20	7	6	.	.	.	2	16	1	4
Mayıs	51.1	11.4	20	16	11	1	.	.	1	31	.	14
Haziran	65.4	21.4	4	15	9	2	.	.	.	28	.	7
Temmuz	40.4	26.7	15	7	4	1	.	.	.	27	.	4
Ağustos	54.7	21.2	13	10	8	2	.	.	.	29	.	9
Eylül	36.4	15.6	29	7	4	2	.	.	2	28	.	3
Ekim	21.6	13.1	8	5	5	1	.	.	2	31	.	1
Kasım	51.4	28.4	19	10	6	2	2	.	2	2	6	.
Aralık	88.0	22.9	29	16	14	2	3	1	7	7	8	.
<i>Yıllık</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Çeltek (Vezirköprü)**

Arz derecesi : 41° 20'

Tul derecesi : 35° 10'

Denizden yükseklik : 500 m

Ocak	19.9	16.0	1	3	3	1	1	—	17	1	23	.
Şubat	32.8	10.0	1	7	7	1	4	—	3	3	6	.
Mart	54.8	14.0	16	8	8	1	2	—	4	.	3	.
Nisan	43.5	20.0	23	4	4	2	.	.	.	.	4	.
Mayıs	83.5	30.0	2	7	7	4	.	.	1	9	.	1
Haziran	84.8	30.0	22	6	6	4	.	.	4	.	.	4
Temmuz	25.2	9.5	24	3	3	.	.	.	.	.	.	2
Ağustos	45.5	17.5	24	7	7	1	.	.	.	.	.	5
Eylül	16.5	7.0	26	3	3	.	.	.	.	.	.	2
Ekim	33.0	10.0	10	6	6	1	.	.	5	15	.	1
Kasım	78.0	31.5	20	9	9	3	.	.	12	.	11	.
Aralık	31.8	9.5	29	7	7	.	.	—	18	.	20	.
<i>Yıllık</i>	549.3	31.5	20.XI	70	70	18	7	—	60	32	68	2

**Merzifon**

Arz derecesi : 40° 53'

Tul derecesi : 35° 28'

Denizden yükseklik : 750 m

Ocak	36.9	16.0	1	9	6	2	3	7	.	.	2	.
Şubat	20.6	8.0	2	6	5	.	5	3	1	.	10	.
Mart	52.5	13.3	17	9	7	2	3	2	.	4	9	.
Nisan	40.3	19.8	21	5	5	1	.	.	.	6	6	1
Mayıs	169.2	52.1	30	12	12	8	.	.	1	7	.	3
Haziran	101.6	43.8	21	13	11	4	.	.	2	.	.	2
Temmuz	20.1	5.9	15	6	6	.	.	.	6	.	.	.
Ağustos	42.7	13.5	25	10	9	1	.	.	1	.	.	1
Eylül	31.9	21.4	30	7	4	1	.	.	.	.	.	1
Ekim	13.7	6.9	26	4	2	.	.	.	1	5	.	2
Kasım	52.8	14.9	22	11	7	2	2	.	3	3	8	.
Aralık	61.7	20.4	31	13	7	3	3	2	1	.	8	.
<i>Yıllık</i>	644.0	52.1	30.V	105	81	24	16	14	7	32	43	8

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış: Max. Miktari mm Günü		Yağışır			*,*, ≥0.1 mm	■ mm	≡	△	□	▲	■
		≥0,1 mm	≥1,0 mm	≥10,0 mm									

**Amasya**

Arz derecesi: 40° 39'

Tul derecesi: 35° 51'

Denizden yükseklik: 400 m

Ocak	20.2	9.5	2	8	5	.	3	1	.	.	.	.	.
Şubat	31.1	13.0	18	7	6	1	6	2	.	.	.	.	.
Mart	54.0	15.0	18	11	9	2	3	.	.	.	2	.	1
Nisan	27.8	13.5	21	6	5	1	.	.	.	.	1	2	.
Mayıs	145.9	45.0	1	17	13	5	.	.	.	.	3	8	.
Haziran	44.5	30.5	21	7	5	1	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	41.7	17.5	23	6	6	1	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	15.0	8.5	25	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.
Eylül	18.3	10.0	30	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	8.4	5.0	10	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	57.7	21.5	20	11	9	2	.	.	2	.	5	.	.
Aralık	108.2	39.0	29	13	12	3	1	.	.	.	6	.	.
Yıllık	572.8	45.0	1.V	98	77	17	13	3	3	.	13	4	11

**Lâdik**

Arz derecesi: 40° 50'

Tul derecesi: 35° 50'

Denizden yükseklik: 950 m

Ocak	21.3	10.0	2	6	5	1	.	.	4	.	9	.	.
Şubat	68.6	19.0	18	10	8	3	10	20	.	.	.	.	.
Mart	80.8	18.4	10	11	11	4	8	10	.	.	.	.	.
Nisan	74.5	22.5	21	9	9	2	3	1	2	.	2	.	2
Mayıs	113.5	34.2	2	17	13	3	.	.	2	3	.	.	11
Haziran	87.1	28.5	12	16	13	2	.	.	3	5	.	2	4
Temmuz	165.3	62.5	23	13	11	3	.	.	2	9	.	.	3
Ağustos	78.6	31.5	25	12	9	2	.	.	2	12	.	.	3
Eylül	64.5	22.0	30	8	8	3	.	.	.	10	7	.	3
Ekim	39.5	13.5	4	13	8	1	.	.	2	2	2	.	.
Kasım	107.3	37.2	20	18	15	2	5	4	2	.	7	.	.
Aralık	99.1	27.2	31	13	12	4	4	6	.	.	2	.	.
Yıllık	1000.1	62.5	23.VII	146	122	30	30	41	19	.41	29	2	26

**Erbaa**

Arz derecesi: 40° 40'

Tul derecesi: 36° 36'

Denizden yükseklik: 230 m

Ocak	17.0	3.6	4	6	6	.	1	.	.	.	5	.	.
Şubat	21.7	6.5	2	6	6	.	4	.	.	.	4	.	.
Mart	56.3	22.6	10	6	5	1	1	.	.	.	.	.	.
Nisan	27.5	9.9	13	8	8	.	.	.	.	.	.	.	1
Mayıs	71.0	21.8	3	12	10	3	.	.	.	.	.	.	7
Haziran	28.5	10.4	12	8	5	1	.	.	.	.	.	.	3
Temmuz	107.5	49.3	23	10	5	3	.	.	.	.	.	.	2
Ağustos	9.5	6.5	24	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	45.0	15.6	26	7	5	3	.	.	.	.	.	.	2
Ekim	9.5	5.4	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	1
Kasım	58.6	27.5	20	8	7	1	.	.	.	.	.	.	.
Aralık	50.6	20.8	29	11	9	2	1	1	.	.	2	.	.
Yıllık	502.7	49.3	23.VII	88	72	14	7	1	.	.	11	.	16

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Yağışı			*.*●	图	≡	□	△	▲	■
		Miktari mm	Günü	$\geq 0.1$ mm	$\geq 1.0$ mm	$\geq 10.0$ mm							

**Niksar**

 Arz derecesi:  $40^{\circ} 35'$ 

 Tul derecesi:  $36^{\circ} 58'$ 

Denizden yükseklik : 350 m

Ocak	4.0	4.0	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Şubat	17.9	7.1	3	3	3	.	3	3	.	.	.	.	.
Mart	47.1	13.8	7	8	8	1	3	3	.	.	.	.	.
Nisan	23.8	8.7	20	5	5	.	1	.	1	.	.	.	3
Mayıs	47.8	19.5	13	3	3	3	.	.	.	.	.	1	1
Haziran	29.1	6.1	5	9	9	.	.	.	.	.	.	.	1
Temmuz	30.5	15.5	23	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	20.6	8.0	21	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	40.8	9.1	26	7	7	.	.	.	.	.	.	.	3
Ekim	22.8	8.0	3	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	46.8	22.8	19	7	7	1	1	.	.	.	.	.	.
Aralık	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Yıllık	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Tokat**

 Arz derecesi:  $40^{\circ} 18'$ 

 Tul derecesi:  $36^{\circ} 34'$ 

Denizden yükseklik : 650 m

Ocak	22.7	11.0	3	4	4	1	1	5	3	.	.	.	.
Şubat	38.7	12.5	18	10	9	1	8	6	1	.	.	.	.
Mart	72.3	21.5	18	16	14	3	6	1	.	.	.	.	.
Nisan	60.0	14.0	12	9	9	3	1	.	.	.	.	.	.
Mayıs	53.0	12.0	2	15	13	1	.	.	.	.	.	1	.
Haziran	112.5	47.5	19	13	13	3	.	.	.	.	.	1	.
Temmuz	67.0	17.0	23	9	8	3	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	61.8	22.0	24	8	8	2	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	47.0	15.0	26	10	10	2	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	41.0	14.0	10	12	12	1	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	86,5	23.0	20	10	10	5	2	.	4	.	5	.	.
Aralık	79.8	15.0	29	13	13	1	1	2	.	.	3	.	.
Yıllık	742.3	47.5	19.VI	129	123	26	19	14	8	.	2	.	.

**Turhal**

 Arz derecesi:  $40^{\circ} 23'$ 

 Tul derecesi:  $36^{\circ} 06'$ 

Denizden yükseklik : 493 m

Ocak	15.5	6.5	2	3	3	.	1	1	.	.	20	.	.
Şubat	40.5	14.5	18	8	8	1	5	6	.	.	15	.	.
Mart	40.5	16.5	18	9	9	1	3	.	.	.	3	.	.
Nisan	19.5	5.5	12	5	5	.	.	.	.	.	1	1	.
Mayıs	66.4	22.2	30	11	11	2	.	.	.	.	.	2	6
Haziran	85.4	47.2	21	7	7	1	.	.	.	.	.	.	4
Temmuz	69.2	24.4	23	6	6	4	.	.	.	.	.	1	2
Ağustos	22.0	12.5	13	3	3	1	.	.	.	.	.	1	2
Eylül	24.0	13.5	30	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	11.0	9.0	10	2	2	.	.	.	.	.	6	.	.
Kasım	55.4	24.5	20	7	7	1	.	.	.	.	10	.	.
Aralık	67.3	22.0	29	11	11	2	1	.	.	.	7	.	.
Yıllık	516.7	47.2	21.VI	76	76	14	10	7	.	.	62	5	14

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış Max.		Yağışı			*, ** >0.1 mm	■ >0.1 mm	≡	△	□	▲	▼
		Miktari mm	Günü	>0.1 mm	>1.0 mm	≤10.0 mm							

**Çankırı**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 36'$

Tul derecesi:  $33^{\circ} 37'$

Denizden yükseklik: 730 m.

Ocak	28.0	13.0	2	3	2	2	2	4	—	—	—	—	—
Şubat	13.5	6.5	3	3	3	.	1	—	—	—	—	—	—
Mart	48.3	11.7	17	8	8	1	4	—	—	—	—	—	—
Nisan	14.1	11.0	24	3	3	1	.	—	—	—	—	—	—
Mayıs	34.8	17.0	5	3	3	2	.	—	—	—	—	—	—
Haziran	36.8	15.5	6	4	4	1	.	—	—	—	—	—	—
Temmuz	15.3	6.6	2	3	3	.	—	—	—	—	—	—	—
Ağustos	17.0	9.7	19	3	3	.	—	—	—	—	—	—	—
Eylül	9.6	4.0	26	4	3	.	—	—	—	—	—	—	—
Ekim	4.0	4.0	27	1	1	.	—	—	—	—	—	—	—
Kasım	17.7	8.8	28	3	3	.	—	—	—	—	—	—	—
Aralık	74.0	20.0	31	12	12	2	.	—	—	—	—	—	—
<i>Yıllık</i>	<i>313.1</i>	<i>20.0</i>	<i>31.XII</i>	<i>50</i>	<i>48</i>	<i>9</i>	<i>7</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>

**Emet**

Arz derecesi:  $39^{\circ} 20'$

Tul derecesi:  $29^{\circ} 10'$

Denizden yükseklik: 700 m.

Ocak	41.9	13.2	6	9	9	2	1	4	.	—	.	.	.
Şubat	24.2	11.9	2	5	4	1	2	5	1	—	4	.	.
Mart	115.4	15.4	16	14	13	6	7	2	.	—	3	.	.
Nisan	7.7	5.8	23	3	2	.	—	.	—	—	4	.	.
Mayıs	37.3	28.9	30	4	3	1	.	—	—	—	.	.	.
Haziran	38.5	22.5	7	8	8	1	.	—	—	—	.	.	1
Temmuz	21.3	14.5	2	2	2	1	.	—	—	—	.	.	.
Ağustos	19.7	7.6	28	4	4	.	—	.	1	—	.	.	.
Eylül	51.2	42.7	29	2	2	1	.	—	—	—	.	.	.
Ekim	8.0	5.0	10	2	2	.	—	.	—	—	.	.	.
Kasım	58.2	21.4	19	8	8	2	.	—	2	—	.	.	.
Aralık	183.5	41.0	30	14	14	4	2	4	.	—	.	.	.
<i>Yıllık</i>	<i>696.9</i>	<i>42.7</i>	<i>29.IX</i>	<i>75</i>	<i>71</i>	<i>19</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>4</i>	<i>—</i>	<i>11</i>	<i>.</i>	<i>1</i>

**Simav**

Arz derecesi:  $39^{\circ} 05'$

Tul derecesi:  $28^{\circ} 59'$

Denizden yükseklik: 850 m.

Ocak	56.7	20.5	14	11	8	2	1	4	1	.	11	.	.
Şubat	22.5	9.6	23	7	5	.	1	4	.	—	11	.	.
Mart	203.2	31.2	25	16	14	9	7	6	.	—	5	.	1
Nisan	14.8	7.0	25	6	4	.	—	.	1	12	5	1	2
Mayıs	33.7	20.0	6	8	6	1	.	—	.	9	.	.	1
Haziran	51.8	14.6	8	12	10	2	.	—	.	12	.	.	2
Temmuz	7.2	5.2	1	2	2	.	—	.	1	8	.	.	2
Ağustos	19.3	9.8	30	2	2	.	—	.	.	18	.	.	2
Eylül	84.0	70.5	29	4	4	1	.	—	.	11	1	.	2
Ekim	24.2	13.5	10	5	5	1	.	—	.	1	14	.	.
Kasım	81.6	38.0	19	8	6	3	1	.	.	3	13	.	.
Aralık	334.4	64.0	28	18	17	8	2	3	5	.	6	.	1
<i>Yıllık</i>	<i>993.4</i>	<i>70.5</i>	<i>29.IX</i>	<i>99</i>	<i>83</i>	<i>27</i>	<i>12</i>	<i>17</i>	<i>8</i>	<i>74</i>	<i>66</i>	<i>1</i>	<i>13</i>

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış : Max.		Yağışı			*, x ● ≥0,1 mm	■ mm	≡	△	□	-	■
		Miktari mm	Günü	>0,1 mm	>1.0 mm	≥10,0 mm							

**Sivrihisar**Arz derecesi:  $39^{\circ} 27'$ Tul derecesi:  $31^{\circ} 33'$ 

Denizden yükseklik: 1280 m

Ocak	27.6	8.3	2	6	6	.	3	4	4	—	8	.	.
Şubat	14.5	5.1	24	3	3	.	2	2	.	—	10	.	.
Mart	37.3	8.5	23	6	6	.	4	2	.	—	3	.	.
Nisan	16.9	9.2	23	2	2	.	.	.	.	—	2	.	.
Mayıs	27.0	8.8	26	5	5	.	.	.	.	—	.	.	.
Haziran	36.5	10.0	4	7	7	1	.	.	.	—	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
Ağustos	17.0	14.0	19	2	2	1	.	.	.	—	.	1	.
Eylül	41.7	26.0	29	4	4	1	.	.	.	—	1	.	.
Ekim	18.6	11.0	27	4	4	1	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	30.3	12.5	22	4	4	2	.	.	.	—	9	.	.
Aralık	61.9	17.2	31	11	11	2	1	.	1	—	7	.	.
<i>Yıllık</i>	<b>329.3</b>	26.0	<b>29.IX</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	—	<b>40</b>	<b>1</b>	—

**Polatlı**Arz derecesi :  $39^{\circ} 35'$ Tul derecesi:  $32^{\circ} 08'$ 

Denizden yükseklik : 875 m

Ocak	18.4	6.6	9	5	4	.	1	1	.	—	.	.	.
Şubat	15.9	10.5	2	3	3	1	2	2	.	—	2	.	.
Mart	45.4	11.5	23	9	8	1	3	1	.	—	.	.	.
Nisan	21.1	8.7	23	6	5	.	.	.	.	—	.	1	2
Mayıs	40.2	15.3	30	9	5	2	.	.	.	—	.	.	2
Haziran	42.4	20.3	4	7	6	1	.	.	.	—	.	1	1
Temmuz	6.4	4.7	2	3	2	.	.	.	.	—	.	.	1
Ağustos	4.2	3.4	23	3	1	.	.	.	.	—	.	.	2
Eylül	29.0	21.7	29	3	3	1	.	.	.	—	.	.	1
Ekim	27.2	9.8	27	4	4	.	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	45.0	18.5	19	7	2	.	.	.	1	—	4	.	.
Aralık	56.6	22.8	29	11	11	2	1	.	1	—	4	.	.
<i>Yıllık</i>	<b>351.8</b>	22.8	<b>29.XII</b>	<b>70</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	—	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>9</b>

**Zir (Poligan)**Arz derecesi :  $40^{\circ} 00'$ Tul derecesi:  $32^{\circ} 30'$ 

Denizden yükseklik : 850 m

Ocak	22.5	5.3	1	16	6	.	3	.	4	—	8	.	.
Şubat	12.6	7.3	3	8	2	.	2	.	.	—	3	.	.
Mart	70.1	23.3	23	14	12	1	7	3	.	—	2	1	1
Nisan	19.7	8.5	11	7	5	.	.	.	.	—	.	.	3
Mayıs	28.5	8.2	31	9	6	.	.	.	.	—	.	1	4
Haziran	28.2	7.9	20	11	5	.	.	.	.	—	.	1	3
Temmuz	35.6	33.6	3	4	2	1	.	.	.	—	.	1	1
Ağustos	16.6	10.1	19	6	4	1	.	.	.	—	.	.	.
Eylül	45.3	23.3	29	5	5	2	.	.	.	—	.	.	1
Ekim	23.5	10.8	26	4	4	1	.	.	1	—	.	.	.
Kasım	33.7	15.9	22	13	6	1	.	.	1	—	4	.	.
Aralık	83.2	28.2	29	19	10	3	2	.	4	—	7	.	.
<i>Yıllık</i>	<b>419.5</b>	33.6	<b>3.VII</b>	<b>116</b>	<b>67</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	—	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	Ençok yağış : Max		Yağışır			*,*● ≥0.1 mm	■	≡	△	□	▲	▼
		Miktari mm	Günü	≤0.1 mm	>1.0 mm	<10.0 mm							

**Zir** (Ankara)

Arz derecesi: 39° 58'

Tul derecesi: 32° 31'

Rakım : 850 m.

Ocak	23.4	4.7	1	14	7	.	3	1	.	1	7	.	.
Şubat	13.4	7.1	2	3	3	.	2	1	.	.	11	.	.
Mart	83.6	30.0	23	13	12	2	5	.	.	.	8	2	.
Nisan	14.7	6.5	12	6	3	.	.	.	.	2	2	.	3
Mayıs	18.6	8.3	27	8	3	.	.	.	.	—	.	2	1
Haziran	39.6	7.5	4	13	9	.	.	.	.	—	.	.	3
Temmuz	15.8	14.4	3	3	1	1	.	.	.	—	.	.	1
Agustos	22.8	10.6	31	7	3	1	.	.	.	—	.	.	1
Eylül	41.9	19.8	29	5	5	1	.	.	.	—	1	.	1
Ekim	23.6	11.9	26	4	3	1	.	.	.	—	2	.	.
Kasım	32.0	14.6	22	9	5	1	.	.	.	—	9	.	.
Aralık	79.2	28.3	29	15	11	3	1	.	.	—	6	.	.
Yıllık	398.6	30.0	23.III	100	65	10	11	2	1	—	46	4	10

**Mekiköy** (Çubuk)

Arz derecesi: 40° 20'

Tul derecesi: 32° 45'

Rakım : 1200 m.

Ocak	53.3	13.9	2	13	12	1	5	10	.	—	6	1	.
Şubat	25.1	11.0	2	6	4	1	5	3	.	—	11	.	.
Mart	100.0	15.9	23	15	12	3	13	8	.	—	1	.	1
Nisan	12.5	3.5	21	7	6	.	.	.	.	.	2	.	1
Mayıs	20.1	8.2	27	7	6	.	.	.	.	.	.	1	.
Haziran	70.5	9.3	4	14	13	.	.	.	.	—	.	.	7
Temmuz	14.5	6.7	3	5	3	.	.	.	.	—	.	.	2
Agustos	36.0	8.3	24	7	6	.	.	.	.	—	.	.	5
Eylül	49.5	22.0	29	6	5	3	.	.	.	—	3	.	2
Ekim	41.5	13.5	29	7	5	2	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	41.2	16.2	22	9	6	2	4	1	1	—	7	1	.
Aralık	133.7	28.0	29	15	14	6	4	4	1	—	4	.	.
Yıllık	597.9	28.0	29.XII	111	92	18	31	26	2	—	34	3	18

**Çubuk**

Arz derecesi: 40° 14'

Tul derecesi: 33° 02'

Rakım : 940 m.

Ocak	43.8	8.5	25	10	10	.	4	4	4	.	8	.	.
Şubat	18.5	7.4	24	4	4	.	2	2	1	.	16	.	.
Mart	80.4	19.1	23	12	11	1	3	1	3	.	6	.	.
Nisan	5.3	1.8	39	4	3	.	.	.	1	.	4	.	1
Mayıs	8.3	3.2	27	4	4	.	.	.	1	12	.	.	2
Haziran	61.1	9.6	18	10	10	.	.	.	.	8	.	.	4
Temmuz	10.9	5.6	3	3	2	.	.	.	.	3	.	.	1
Agustos	55.6	20.5	30	7	6	2	.	.	.	2	.	.	1
Eylül	28.3	16.3	29	5	5	1	.	.	.	2	.	.	1
Ekim	29.7	8.5	27	5	5	.	.	.	1	.	6	.	.
Kasım	41.6	12.3	22	6	6	1	1	.	4	.	11	.	.
Aralık	111.6	22.1	29	13	12	5	1	1	10	.	9	.	.
Yıllık	495.1	22.1	29.XII	83	78	10	11	8	25	27	60	.	11

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n i e r									
	Yekün mm	Ençok yağış : Max.		Yağışı			*,*● ≥0.1 mm	■ ≥0.1 mm	≡	△	□	▲	▼
		Miktari mm	Günü	>0.1 mm	≥1.0 mm	>10,0 mm							

**Sandıklı**

Arz derecesi: 38° 27'

Tul derecesi: 30° 16'

Denizden yükseklik : 970 m

Ocak	22.7	8.9	2	4	4	.	1	1	4	—	13	.	.
Şubat	12.6	8.8	2	3	3	.	2	1	.	—	21	.	.
Mart	93.1	32.1	16	11	11	2	7	2	1	—	5	1	.
Nisan	12.8	4.7	23	5	4	.	.	.	.	—	.	1	.
Mayıs	39.1	16.7	29	8	6	1	.	.	.	—	.	.	.
Haziran	46.7	15.4	4	10	10	2	.	.	.	—	.	1	.
Temmuz	1.7	1.7	2	1	1	.	.	.	.	—	.	.	.
Ağustos	22.0	8.9	31	5	5	.	.	.	.	—	.	.	.
Eylül	65.2	26.7	29	4	4	3	.	.	.	—	.	1	.
Ekim	36.5	31.2	27	3	3	1	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	46.2	18.6	22	6	6	2	.	.	.	—	4	.	.
Aralık	127.0	41.3	28	14	14	4	1	.	3	—	6	.	.
<i>Yıllık</i>	525.6	41.3	28.XII	74	71	15	11	4	8	—	49	4	.

**Dinar**

Arz derecesi: 38° 03'

Tul derecesi: 30° 10'

Denizden yükseklik : 400 m

Ocak	12.8	4.5	2	7	4	.	1	2	4	6	20	.	.
Şubat	22.6	16.8	2	5	5	1	2	4	2	7	15	.	.
Mart	82.3	23.3	16	11	11	3	3	1	1	7	14	.	.
Nisan	7.1	4.0	22	3	2	.	.	.	.	24	3	.	.
Mayıs	27.8	17.0	29	5	4	1	.	.	.	29	.	.	1
Haziran	62.4	28.0	30	11	10	1	.	.	.	29	.	.	4
Temmuz	0.0	0.0	3	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Ağustos	16.7	14.7	31	2	2	1	.	.	.	31	.	.	.
Eylül	16.5	10.0	29	4	3	1	.	.	.	26	.	.	1
Ekim	25.5	20.0	27	3	3	1	.	.	1	30	.	.	2
Kasım	34.9	16.0	19	6	5	2	.	.	3	18	10	.	.
Aralık	57.9	12.5	28	15	14	1	1	1	4	1	20	.	1
<i>Yıllık</i>	366.5	28.0	30.VI	72	63	12	7	8	15	240	82	.	8

**Burdur**

Arz derecesi: 37° 45'

Tul derecesi: 30° 16'

Denizden yükseklik : 1025 m

Ocak	28.7	11.4	2	8	7	1	.	.	6	2	14	.	.
Şubat	19.4	7.2	22	5	4	.	1	.	1	1	18	.	.
Mart	74.6	26.7	16	13	11	2	4	1	2	4	1	.	.
Nisan	4.3	3.1	12	3	2	.	.	.	.	12	.	.	.
Mayıs	14.5	5.6	31	8	5	.	.	.	.	13	.	.	4
Haziran	32.2	7.8	8	10	5	.	.	.	.	4	.	.	3
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	25.9	24.8	30	5	1	1	.	.	.	3	.	.	3
Eylül	11.3	8.5	29	2	2	.	.	.	.	3	.	.	1
Ekim	36.5	24.4	27	4	4	1	.	.	.	16	.	.	1
Kasım	32.9	13.4	19	8	5	1	.	.	.	13	9	.	.
Aralık	65.4	8.7	30	18	14	.	1	.	.	1	11	1	1
<i>Yıllık</i>	345.7	26.7	16.III	84	60	6	6	1	9	72	53	1	13

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r												
	Yekün mm	En çok yağış: Max. Miktari mm	Gündü	Yağışı			*, ** >0.1 mm		>1,0 mm		>10.0 mm		■ >0.1 mm	■ mm	■ mm	■ mm

**İlgin**

 Arz derecesi:  $38^{\circ} 17'$ 

 Tul derecesi:  $31^{\circ} 55'$ 

Denizden yükseklik : 1030 m

Ocak	22.3	12.7	26	5	5	1	1	.	6	.	5	.	.
Şubat	34.5	12.3	3	5	5	1	3	7	6	.	5	.	.
Mart	59.9	15.3	16	8	6	3	3	3	6	.	7	.	.
Nisan	11.7	6.6	23	4	3	.	.	.	5	2	3	.	.
Mayıs	10.6	5.1	29	5	2	.	.	.	3	.	.	2	2
Haziran	68.5	18.5	4	11	9	3	.	.	8	6	.	.	2
Temmuz	17.2	17.2	2	1	1	1	.	.	4	10	.	.	.
Ağustos	55.2	16.1	31	7	5	2	.	.	6	12	.	.	2
Eylül	28.3	12.5	29	5	3	1	.	.	6	8	.	.	.
Ekim	25.4	25.2	28	2	1	1	.	.	3	9	.	.	1
Kasım	28.9	11.2	19	6	5	1	2	1	3	2	8	.	1
Aralık	111.7	26.4	31	10	8	4	.	.	5	.	8	.	.
Yıllık	474.2	26.4	31.XII	69	53	18	9	11	61	49	36	2	8

**Karaman**

 Arz derecesi:  $37^{\circ} 10'$ 

 Tul derecesi:  $33^{\circ} 13'$ 

Denizden yükseklik: 1014 m

Ocak	13.3	8.4	26	5	4	.	1	.	1	.	9	.	.
Şubat	41.3	16.1	12	8	7	2	5	10	2	.	4	.	.
Mart	50.3	11.3	22	12	12	1	7	6	.	.	.	.	.
Nisan	24.1	11.6	12	5	5	1	.	.	.	.	.	.	1
Mayıs	7.8	4.9	20	3	2	.	.	.	.	.	.	.	3
Haziran	26.6	10.3	11,24	6	4	2	.	.	.	.	.	.	3
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	16.2	12.2	19	3	3	1	.	.	.	.	.	.	2
Eylül	11.2	7.8	26	5	2	.	.	.	.	.	.	.	1
Ekim	7.5	7.5	28	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	30.9	13.9	20	8	6	1	4	3	1	.	3	.	.
Aralık	25.3	10.9	22	9	5	1	1	.	.	.	9	.	.
Yıllık	254.5	16.1	12.II	65	51	9	18	19	4	.	25	.	10

**Ulukışla**

 Arz derecesi:  $37^{\circ} 33'$ 

 Tul derecesi:  $34^{\circ} 29'$ 

Denizden yükseklik: 1430 m.

Ocak	29.9	9.2	3	25	4	.	4	8	1	.	23	.	.
Şubat	36.8	8.3	25	24	9	.	9	5	3	.	16	.	.
Mart	42.9	14.4	5	13	12	1	11	10	.	.	3	.	.
Nisan	59.5	19.6	12	8	7	1	1	1	.	.	.	.	1
Mayıs	8.0	4.9	20	3	3	.	.	.	.	.	.	1	1
Haziran	33.8	9.2	5	10	9	.	.	.	.	.	.	.	1
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	27.8	15.1	24	4	4	1	.	.	.	1	.	.	.
Eylül	6.0	3.0	26,30	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.
Ekim	1.0	1.0	28	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	53.9	23.8	20	8	6	2	4	4	2	.	1	.	.
Aralık	67.6	26.6	10	13	10	1	5	7	.	.	3	.	.
Yıllık	367.2	26.6	10.XII	111	67	6	34	35	6	3	46	1	3

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n l e r									
	Yekün mm	Ençok yağış:Max.		Yağışı			*,*,● mm	■	≡	□	△	□	▲
		Miktari mm	Günü	$\geq 0,1$ mm	$\geq 1,0$ mm	$\geq 10,0$ mm							

**Aksaray**

 Arz derecesi:  $38^{\circ} 23'$ 

 Tul derecesi:  $34^{\circ} 02'$ 

Denizden yükseklik : 980 m

Ocak	11.9	5.0	1	4	4	2	2	4	.	—	1	.	.
Şubat	21.9	7.3	12	9	8	.	7	10	.	—	.	.	.
Mart	39.2	11.7	18	9	7	2	4	4	.	—	.	.	.
Nisan	18.3	12.0	26	4	4	1	.	.	.	—	.	.	.
Mayıs	2.0	2.0	14	1	1	.	.	.	.	—	.	.	.
Haziran	40.8	16.2	5	7	5	1	.	.	.	—	.	.	.
Temmuz	0.0	0.0	2,7	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
Agustos	52.5	22.1	31	6	6	2	.	.	.	—	.	.	.
Eylül	32.0	18.5	30	4	4	1	.	.	.	—	.	.	.
Ekim	21.3	21.3	10	1	1	1	.	.	.	—	.	.	.
Kasım	32.0	13.3	23	5	5	1	1	1	.	—	.	.	.
Aralık	35.2	8.3	22	10	10	.	1	1	.	—	.	.	.
Yıllık	307.1	22.1	31.VIII	60	55	9	15	20	.	—	1	.	.

**Arapsun**

 Arz derecesi:  $38^{\circ} 44'$ 

 Tul derecesi :  $34^{\circ} 38'$ 

Denizden yükseklik : 850 m

Ocak	6.7	2.9	1	3	3	.	2	5	.	.	17	.	.
Şubat	30.1	6.8	3	7	6	.	6	10	.	.	14	.	.
Mart	42.6	11.3	10	9	7	2	4	3	2	3	8	1	.
Nisan	43.3	14.8	23	8	6	2	1	.	2	4	11	.	3
Mayıs	37.4	14.4	1	7	5	2	.	.	.	19	.	2	4
Haziran	37.1	12.7	4	8	7	2	.	.	.	20	.	1	3
Temmuz	4.2	4.2	8	1	1	.	.	.	.	7	.	.	.
Agustos	41.0	15.7	23	5	5	2	.	.	.	18	.	1	1
Eylül	24.7	10.8	30	5	4	1	.	.	.	20	1	.	.
Ekim	21.8	13.4	10	4	4	1	.	.	.	11	15	.	1
Kasım	50.8	24.1	20	6	5	2	2	2	.	.	16	.	.
Aralık	49.7	13.7	11	11	9	1	1	4	2	.	13	.	.
Yıllık	389.4	24.1	20	74	62	15	16	24	6	102	95	5	12

**Akdeniz Kıyıları mintakası**

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r												
	Yekün mm	En çok yağış : Max. Miktari mm	Günü	Yağışır			*,*,● ≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm	≥0.1 mm	■	≡	△	□	▲	■
				≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm					■	≡	△	□	▲	■

**Bucak**

Arz derecesi: 37° 28'

Tul derecesi: 30° 34'

Denizden yükseklik: 1200 m

Ocak	113.2	32.6	25	11	9	6	2	.	.	2	4	12	.	.	.
Şubat	144.0	60.8	1	7	7	5	3	.	.	.	.	18	.	.	.
Mart	169.9	39.5	13	14	14	4	3	.	.	.	8	6	1	2	2
Nisan	11.4	4.7	25	3	3	.	.	.	.	16	.	2	.	.	1
Mayıs	22.2	4.5	20	8	7	.	.	.	.	.	25	.	.	.	3
Haziran	119.9	35.0	23	9	9	7	.	.	.	.	15	.	.	.	7
Temmuz	0.0	0.0	9	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
Ağustos	100.1	38.0	30	5	5	3	.	.	.	.	14	.	.	.	5
Eylül	6.5	4.5	29	2	2	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.
Ekim	56.9	30.0	27	4	4	2	.	.	.	1	15	2	.	.	2
Kasım	71.5	20.3	19	9	9	2	.	.	.	1	8	7	.	.	.
Aralık	197.3	50.3	30	16	15	7	.	.	.	2	1	10	.	.	2
<i>Yıllık</i>	1012.9	60.8	1.II	88	84	36	8	.	.	22	109	57	1	27	.

**Alanya**

Arz derecesi: 36° 32'

Tul derecesi: 32° 00'

Denizden yükseklik: 45 m

Ocak	245.4	86.8	26	11	11	7	.	.	.	.	15	.	1	4
Şubat	71.7	31.3	12	5	5	3	.	.	.	.	10	.	.	3
Mart	197.3	47.4	4	17	16	7	.	.	.	.	12	.	1	2
Nisan	2.9	1.4	20	4	1	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Mayıs	29.4	29.1	27	2	1	1	.	.	.	.	30	.	.	.
Haziran	21.0	14.1	8	3	2	1	.	.	.	.	14	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
Eylül	7.4	6.6	25	2	1	.	.	.	.	.	10	.	1	.
Ekim	15.6	11.1	28	2	2	1	.	.	.	.	20	.	.	.
Kasım	290.6	106.8	18	11	10	6	.	.	.	.	12	.	.	2
Aralık	262.1	76.7	27	14	12	6	.	.	.	.	15	.	.	4
<i>Yıllık</i>	1143.4	106.8	18.XI	71	61	32	.	.	.	.	205	.	3	15

**Silifke**

Arz derecesi: 36° 22'

Tul derecesi: 33° 56'

Denizden yükseklik: 30 m

Ocak	136.6	43.6	26	8	8	5	.	.	.	.	2	.	.	.
Şubat	115.4	29.3	12	6	6	4	.	.	.	1	.	.	.	.
Mart	127.7	21.7	24	11	11	7	.	.	.	5	6	.	.	.
Nisan	5.0	4.7	27	2	1	.	.	.	.	1	11	.	.	.
Mayıs	0.0	0.0	13,24,25	.	.	.	.	.	.	2	10	.	.	.
Haziran	2.2	1.0	4	4	1	.	.	.	.	2	14	.	.	2
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
Ağustos	3.8	3.8	23	1	1	.	.	.	.	.	10	.	.	.
Eylül	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Ekim	0.0	0.0	22	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.
Kasım	165.5	97.4	19	6	4	2	.	.	.	.	.	.	2	2
Aralık	170.9	87.6	10	10	9	3	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Yıllık</i>	727.1	97.4	19.XI	48	41	21	.	.	.	14	66	.	.	6

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n l e r									
	Yekün	Ençok yağış: Max.		Yağışı			* * ●	■	≡	△	□	▲	■
		Miktari	Günü	$\geq 0,1$	$\geq 1,0$	$\geq 10,0$		mm	mm	mm			

**Mersin**

 Arz derecesi:  $36^{\circ} 47'$ 

 Tul derecesi:  $34^{\circ} 38'$ 

Denizden yükseklik : 5 m

Ocak	133.3	63.9	26	7	6	4	.	.	.	.	11	3	1	2
Şubat	72.9	26.6	12	7	7	3	.	.	.	.	1	9	1	2
Mart	113.6	33.8	5	10	10	5	.	.	.	.	2	3	.	.
Nisan	10.2	7.8	27	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	0.0	0.0	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	18.5	18.5	22	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	63.7	27.0	21	4	4	3	.	.	.	.	.	.	.	1
Eylül	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kasım	48.1	20.7	22	4	3	3	.	.	.	.	7	.	.	1
Aralık	88.1	28.7	10	9	8	3	.	.	.	.	13	2	.	1
Yıllık	548.4	63.9	26.1	46	41	22	.	.	1	34	17	2	7	.

**Tarsus**

 Arz derecesi:  $36^{\circ} 55'$ 

 Tul derecesi:  $34^{\circ} 54'$ 

Denizden yükseklik : 40 m

Ocak	107.5	46.7	25	4	4	4	.	.	.	.	20	1	.	1
Şubat	90.0	33.0	12	7	7	4	.	.	.	.	16	5	.	1
Mart	161.7	41.0	4	8	8	8	.	.	.	3	19	3	.	2
Nisan	10.0	6.0	12	2	2	.	.	.	.	1	29	.	1	.
Mayıs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29	.	.	.
Haziran	3.0	3.0	22	1	1	.	.	.	.	4	29	.	.	.
Temmuz	5.0	5.0	8	1	1	.	.	.	.	.	24	.	.	.
Ağustos	15.0	9.0	24	2	2	.	.	.	.	.	26	.	.	1
Eylül	13.0	13.0	5	1	1	1	.	.	.	.	.	11	.	1
Ekim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	50.4	18.0	21	4	4	3	.	.	.	.	.	.	.	2
Aralık	156.4	29.0	26	9	9	7	.	.	.	.	21	2	.	3
Yıllık	612.0	46.7	25.1	39	39	27	.	.	11	224	11	2	11	.

**Misis**

 Arz derecesi:  $36^{\circ} 58'$ 

 Tul derecesi:  $35^{\circ} 34'$ 

Denizden yükseklik : 30 m

Ocak	89.2	38.5	26	5	4	3	.	.	.	.	2	1	.	.
Şubat	43.7	14.0	2	5	5	2	.	.	.	.	1	3	.	.
Mart	102.0	22.5	23	11	9	4	.	.	.	.	2	.	.	.
Nisan	13.7	5.2	25	5	4	.	.	.	.	.	3	.	.	.
Mayıs	0.2	0.2	13	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
Haziran	31.5	26.0	5	2	2	.	.	.	.	.	6	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Ağustos	10.5	10.0	24	2	1	1	.	.	.	.	5	.	.	.
Eylül	23.5	23.0	25	2	1	1	.	.	.	.	7	.	.	.
Ekim	6.2	6.2	11	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Kasım	85.3	31.0	20	5	5	4	.	.	.	.	.	2	.	1
Aralık	104.8	33.5	22	6	5	3	.	.	.	.	.	2	.	1
Yıllık	510.6	38.5	26.1	45	37	18	.	.	.	.	35	6	.	1

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış : Max		Yağışlı			*,*● ≥0.1 mm	■ ≥1.0 mm	≡ ≥10.0 mm	□ ≥0.1 mm	△ -	□ -	▲ -
		Miktari mm	Günlü	mm	mm	mm							

**Ceyhan**

Arz derecesi: 37° 01'

Tul derecesi: 35° 47'

Denizden yükseklik : 30 m.

Ocak	137.7	40.6	26	9	8	5	.	.	.	10	7	1	1
Şubat	41.1	15.3	2	5	5	2	.	.	.	4	11	.	1
Mart	98.5	34.5	10	13	10	4	.	.	1	5	.	.	.
Nisan	26.8	15.2	28	5	4	1	.	.	1	10	.	.	.
Mayıs	0.4	0.4	13	1	.	.	.	.	2	8	.	.	.
Haziran	45.8	39.1	22	3	2	1	.	.	.	11	.	.	.
Temmuz	3.6	3.6	8	1	1	.	.	.	.	6	.	.	1
Ağustos	6.0	3.8	23	2	2	.	.	.	.	7	.	.	.
Eylül	94.9	75.0	25	3	3	2	.	.	.	10	.	.	2
Ekim	1.6	1.1	11	2	1	.	.	.	.	19	.	.	.
Kasım	85.7	29.7	24	7	6	3	.	.	1	9	.	.	.
Aralık	83.2	29.7	11	8	7	3	.	.	1	13	2	1	2
Yıllık	625.3	75.0	25.IX	58	50	21	.	.	6	52	20	2	7

**İskenderon**

Arz derecesi: 36° 37'

Tul derecesi: 36° 08'

Denizden yükseklik : 2 m.

Ocak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Şubat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nisan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayıs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haziran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temmuz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ağustos	22.0	7.0	23,24	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	41.4	20.0	26	7	6	1	.	.	.	.	.	.	2
Ekim	15.2	5.7	4	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	52.4	14.1	27	10	7	3	.	.	.	11	.	.	5
Aralık	111.6	21.2	14	15	10	6	.	.	.	10	.	.	7
Yıllık	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Antalya**

Arz derecesi: ° 3614'

Tul derecesi: 36° 07'

Denizden yükseklik : 93 m.

Ocak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Şubat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nisan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayıs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haziran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temmuz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ağustos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eylül	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ekim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasım	98.0	29.3	20	11	10	4	.	.	1	2	.	1	2
Aralık	214.8	49.7	22	18	11	5	.	.	2	4	2	.	1
Yıllık	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Güney doğu Anadolu mintakası**

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r										
	Yekün mm	Ençok yağış: Max. Miktari mm	Günü	Yağışlı			*.*● ≥0.1 mm	■ ≥1.0 mm	■ ≥10.0 mm	≡ ≥0.1 mm	△ ■	□ ■	□ ■	▲ ■
				≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm								

**Elbistan**

Arz derecesi:  $38^{\circ} 12'$

Tul derecesi:  $37^{\circ} 12'$

Denizden yükseklik: 1150 m

Ocak	35.8	22.4	2	6	4	1	3	2	4	.	11	.	.	.
Şubat	19.5	1.4	18	6	6	.	4	3	.	.	10	.	.	.
Mart	108.8	21.3	18	14	13	5	10	8	.	.	6	.	.	.
Nisan	85.0	21.3	7	10	10	4	.	.	10	.	.	1	.	.
Mayıs	8.4	7.1	2	2	2	.	.	.	.	11	.	1	.	.
Haziran	28.5	26.2	12	3	3	1	.	.	.	3	.	.	.	.
Temmuz	20.8	9.2	20	4	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.
Ağustos	7.7	4.6	24	2	2	.	.	.	1	9	.	.	.	.
Eylül	50.2	21.3	25	3	3	3	.	.	.	14	.	.	.	.
Ekim	49.9	31.6	11	2	2	2	.	.	1	22	.	.	.	.
Kasım	63.3	21.6	20	10	10	2	1	.	6	.	16	.	.	.
Aralık	29.9	8.6	22	7	7	.	3	8	4	.	8	.	.	.
Yıllık	507.8	31.6	11.X	69	66	18	21	21	26	63	53	2	.	.

**Suçatı (Malatya)**

Arz derecesi:  $38^{\circ} 12'$

Tui derecesi:  $38^{\circ} 0'0$

Denizden yükseklik: 500 m

Ocak	20.0	11.6	3	6	4	1	2	1	3	.	4	.	.	.
Şubat	39.7	25.5	18	6	6	1	4	6	.	.	6	.	.	.
Mart	70.7	22.0	5	12	11	2	7	9	.	.	.	.	.	.
Nisan	98.4	31.0	7	11	10	4	1	.	.	.	.	.	.	1
Mayıs	24.0	13.0	21	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	7.7	6.0	22	3	2	.	.	.	.	5	.	.	.	.
Temmuz	1.0	1.0	21	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Ağustos	11.5	6.5	24	4	4	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Eylül	12.0	7.0	26	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Ekim	0.5	0.5	11	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
Kasım	55.7	13.0	28	11	10	1	.	.	.	9	2	.	.	.
Aralık	20.6	6.4	19	7	5	.	5	3	.	5	5	.	.	.
Yıllık	361.8	31.0	7.IV	67	58	10	19	19	3	28	17	.	.	2

**Kapuluk (Malatya)**

Arz derecesi:  $38^{\circ} 25'$

Tul derecesi:  $38^{\circ} 20'$

Denizden yükseklik: 500 m.

Ocak	22.0	12.0	3	3	3	1	1	.	.	.	10	.	.	.
Şubat	59.9	37.7	18	4	4	2	2	1	.	.	5	.	.	.
Mart	119.1	20.3	5	14	14	3	10	9	.	.	.	.	.	.
Nisan	79.3	26.5	7	9	9	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Mayıs	19.0	10.0	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	6.0	6.0	24	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	2.5	2.5	25	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Eylül	18.0	14.0	26	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	69.5	19.0	11	7	7	2	.	.	.	.	9	.	.	.
Aralık	38.0	9.0	11,24	6	6	.	3	7	.	.	3	.	.	.
Yıllık	433.3	37.7	18.II	49	49	12	17	17	.	2	27	.	.	.

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n i e r									
	Yekün mm	Ençok yağış :Max Miktari mm	Günü	Yağışı			*>0.1 mm	■ 2	≡ 2	△ 2	□ 2	▲ 2	△ 2
				>0.1 mm	>1.0 mm	>10.0 mm							

**Besni**

Arz derecesi : 37° 40'

Tul derecesi : 37° 52'

Denizden yükseklik : 1150 m

Ocak	120.0	34.4	2	9	8	4	.	.	5	2	—	1	.
Şubat	81.6	35.4	18	4	4	4	.	.	2	.	—	.	.
Mart	167.2	32.4	23	9	9	6	2	2	5	.	—	.	.
Nisan	97.7	31.2	7	8	7	5	.	.	.	.	—	1	.
Mayıs	3.5	3.2	2	2	1	.	.	.	.	.	—	.	.
Haziran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.
Temmuz	6.8	6.8	17	1	1	.	.	.	.	.	—	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.
Eylül	8.7	5.2	26	2	2	.	.	.	.	.	—	.	.
Ekim	4.3	4.3	31	1	1	.	.	.	.	.	—	.	1
Kasım	89.5	23.1	28	9	9	3	.	.	3	.	—	.	.
Aralık	76.3	25.2	11	9	9	3	3	9	3	.	—	.	.
<i>Yıllık</i>	655.6	35.4	18	54	51	25	5	11	18	2	—	2	1

**Adiyaman**

Arz derecesi : 37° 45'

Tul derecesi : 38° 17'

Denizden yükseklik : 750 m

Ocak	114.9	32.5	2	10	9	5	.	.	6	1	2	2	2
Şubat	107.3	50.6	18	8	7	2	.	.	3	.	—	.	.
Mart	199.8	46.1	23	16	15	6	1	1	3	.	—	2	1
Nisan	78.2	25.0	7	9	8	2	.	.	.	1	.	.	.
Mayıs	9.2	4.3	14	3	3	.	.	.	.	.	—	1	.
Haziran	4.7	2.4	6	3	2	.	.	.	.	.	—	.	.
Temmuz	0.1	0.1	20	1	.	.	.	.	.	.	—	.	.
Ağustos	0.5	0.5	24	1	.	.	.	.	.	.	—	.	.
Eylül	4.4	1.8	26	3	3	2	.	.	.	.	—	.	2
Ekim	2.4	2.4	31	1	1	.	.	.	.	.	—	.	1
Kasım	79.4	29.0	28	13	8	2	.	.	8	1	.	1	1
Aralık	88.2	35.1	23	12	10	1	2	1	1	.	2	.	.
<i>Yıllık</i>	689.1	50.6	18.II	80	66	20	3	2	21	3	4	6	7

**Siverek**

Arz derecesi : 37° 45'

Tul derecesi : 39° 19'

Denizden yükseklik : 850 m

Ocak	78.5	21.3	3	10	9	3	.	.	1	—	—	.	.
Şubat	61.4	24.9	18	7	7	3	.	.	.	—	—	.	.
Mart	138.4	23.2	10	15	15	4	2	2	.	—	—	.	.
Nisan	54.0	12.3	27	11	11	1	.	.	.	—	—	.	.
Mayıs	8.1	5.7	25	2	2	.	.	.	.	—	—	.	.
Haziran	0.0	0.0	5.26	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
Ağustos	10.3	5.6	24	2	2	.	.	.	.	—	—	.	.
Eylül	5.4	5.4	26	1	1	.	.	.	.	—	—	.	.
Ekim	4.7	4.0	31	2	1	.	.	.	.	—	—	.	.
Kasım	61.0	15.7	20	9	9	2	.	.	.	—	—	.	.
Aralık	98.7	25.3	23	10	9	4	2	1	.	—	—	.	.
<i>Yıllık</i>	520.5	25.3	23.XII	69	66	17	4	3	1	—	—	.	.

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n l e r								
	Yekün mm	Ençok yağış Max.		Yağışı			*,*,● mm	≡	○	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	$\geq 0.1$ mm	$\geq 1.0$ mm	$\geq 10.0$ mm						

**Cizre**Arz derecesi:  $37^{\circ} 19'$ Tul derecesi:  $42^{\circ} 11'$ 

Denizden yükseklik: 400 m.

Ocak	85.0	20.0	3	9	9	4	.	.	2	14	.	.
Şubat	86.5	30.0	19	9	9	3	.	.	.	5	.	.
Mart	222.0	80.5	5	22	22	5	1	.	.	2	.	.
Nisan	115.0	25.0	1,8	9	9	5	.	.	.	,	.	2
Mayıs	12.0	9.0	2	3	3	.	.	.	.	4	.	.
Haziran	0.0	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	0.0	0.0	15,26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	2.0	2.0	24	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	125.5	27.0	20	10	10	6	.	.	1	.	.	.
Aralık	192.0	60.0	31	12	12	7	.	.	1	.	.	.
<i>Yıllık</i>	<i>840.0</i>	<i>80.5</i>	<i>5.III</i>	<i>75</i>	<i>75</i>	<i>30</i>	<i>1</i>	<i>.</i>	<i>4</i>	<i>25</i>	<i>.</i>	<i>2</i>

**Mardin**Arz derecesi:  $38^{\circ} 18'$ Tul derecesi:  $40^{\circ} 44'$ 

Denizden yükseklik: 1152 m.

Ocak	79.1	15.3	3	11	11	3	2	3	5	.	—	.
Şubat	74.0	28.9	19	9	7	2	3	—	2	.	—	1
Mart	159.1	36.0	5	19	17	6	6	6	3	—	—	2
Nisan	105.0	28.0	7	13	13	3	1	1	.	—	.	1
Mayıs	5.4	2.3	3	3	3	.	.	.	.	—	.	2
Haziran	0.0	0.0	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	0.0	0.0	24,25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	0.0	0.0	16	.	.	.	.	.	.	—	.	.
Ekim	1.0	1.0	23	1	1	.	.	.	.	—	.	1
Kasım	128.0	36.6	28	12	11	3	.	.	4	—	1	.
Aralık	166.3	38.0	23	17	15	5	6	8	7	—	.	1
<i>Yıllık</i>	<i>717.9</i>	<i>38.0</i>	<i>23.XII</i>	<i>85</i>	<i>78</i>	<i>22</i>	<i>18</i>	<i>—</i>	<i>21</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>7</i>

**Kızıltepe**Arz derecesi:  $37^{\circ} 11'$ Tul derecesi:  $40^{\circ} 35'$ 

Denizden yükseklik: 500 m.

Ocak	49.6	21.7	3	8	8	1	.	.	1	.	—	.
Şubat	49.6	30.8	18	5	5	2	.	.	.	.	—	.
Mart	94.6	21.7	25	15	14	2	1	.	1	2	—	3
Nisan	80.8	25.8	8	8	7	4	.	.	.	.	.	.
Mayıs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	0.0	0.0	13,18	.	.	.	.	.	.	—	.	.
Kasım	103.3	34.9	28	9	9	3	.	.	.	—	.	1
Aralık	116.1	27.4	31	10	10	4	.	.	.	—	.	1
<i>Yıllık</i>	<i>494.0</i>	<i>34.9</i>	<i>28.XI</i>	<i>55</i>	<i>53</i>	<i>16</i>	<i>1</i>	<i>.</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>5</i>

Aylar	Y a g i s			S a y i l i r g ün l e r										
	Yekün mm	Ençok yağış Max. Miktari mm	Günü	Y a g i s t			*,*, ≥0,1 mm	≥0,1 mm	■	≡	△	□	▲	■
				≥0,1 mm	≥1,0 mm	≥10,0 mm								

**G. Antep**

 Arz derecesi:  $37^{\circ} 05'$ 

 Tul derecesi:  $37^{\circ} 22'$ 

Denizden yükseklik : 994 m

Ocak	85.7	27.6	25	14	8	2	2	.	3	.	3	.	.
Şubat	69.7	24.5	2	10	8	2	.	.	.	.	1	1	1
Mart	163.7	43.6	23	16	14	6	4	2	1	.	.	.	.
Nisan	132.2	63.1	7	9	8	5	.	.	.	.	.	2	2
Mayıs	0.7	0.7	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	7.5	5.8	5	4	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Temmuz	0.0	0.0	6.18.19.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	27.0	27.0	8	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1
Eylül	10.2	6.5	18	3	3	.	.	.	1	.	.	1	.
Ekim	0.0	0.0	11.23.31	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
Kasım	64.1	11.6	28	10	10	3	.	.	1	9	4	.	2
Aralık	52.6	11.5	14	13	10	2	5	6	1	6	4	.	.
Yıllık	613.4	63.2	7.IV	81	62	21	11	8	6	25	12	6	8

**Kilis**

 Arz derecesi:  $36^{\circ} 43'$ 

 Tul derecesi:  $37^{\circ} 05'$ 

Denizden yükseklik : 675 m

Ocak	63.1	13.5	2	11	10	4	.	.	1	.	.	.	.
Şubat	63.0	21.6	2	9	8	3	.	.	.	.	.	1	.
Mart	142.5	49.0	23	17	13	4	2	.	.	.	.	1	.
Nisan	57.4	19.8	7	7	5	3	.	.	.	.	.	.	1
Mayıs	1.1	1.1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	0.0	0.0	23	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Temmuz	3.6	3.6	19	1	1	.	.	.	.	2	.	1	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
Eylül	10.6	9.3	26	2	2	.	.	.	3	.	.	.	.
Ekim	0.0	0.0	31	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
Kasım	63.5	30.0	26	7	7	1	.	.	.	.	.	.	.
Aralık	57.3	14.3	22	7	7	2	.	.	2	.	1	.	.
Yıllık	462.1	49.0	23.III	62	54	17	2	.	3	11	6	3	1

**Doğu Anadolu mintikası**

Aylar	Y a g i s			S a y i l i   g ü n l e r									
	Yekün mm	Ençok yağış:Max.		Yağışlı			*,*• mm	■ mm	≡	△	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm							

**Ş. Karahisar**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 17'$

Tul derecesi:  $38^{\circ} 26'$

Denizden yükseklik: 1300 m

Ocak	21.9	12.0	3	4	4	1	3	11	1	.	.	.	.
Şubat	33.9	14.0	17	9	8	1	9	14	1	.	.	.	.
Mart	70.9	15.8	14	15	13	2	9	11	1	.	2	.	.
Nisan	65.4	17.8	21	11	9	3	1	1	4	.	.	.	1
Mayıs	78.2	27.5	14	13	13	2	.	.	.	.	.	.	4
Haziran	58.9	16.7	4	11	10	1	.	.	4	.	.	.	1
Temmuz	10.4	8.2	23	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.
Ağustos	39.4	17.0	18	6	5	1	.	.	2	.	.	.	2
Eylül	33.4	14.2	26	6	6	1	.	.	1	.	.	.	.
Ekim	36.1	13.2	11	8	8	2	.	.	2	.	.	.	1
Kasım	56.7	11.5	5	9	9	1	2	3	.	.	.	.	.
Aralık	48.8	13.0	3	8	8	1	6	10	4	.	1	.	.
Yıllık	554.0	27.5	14.V	102	95	16	30	50	21	.	3	.	9

**Gümüşhane!**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 27'$

Tul derecesi:  $39^{\circ} 27'$

Denizden yükseklik: 1400 m

Ocak	2.1	1.1	30	3	1	.	3	1	.	.	6	.	.
Şubat	11.7	2.2	2	8	6	.	7	6	1	.	1	.	.
Mart	43.7	10.5	14	12	10	1	8	7	3	.	1	.	.
Nisan	45.5	12.1	27	13	8	2	1	.	.	1	2	.	1
Mayıs	47.6	15.7	14	16	11	1	.	.	.	.	.	.	5
Haziran	50.8	10.9	6	10	9	1	.	.	.	1	.	.	5
Temmuz	0.6	0.3	17,23	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Ağustos	33.8	13.7	24	7	4	2	.	.	.	.	.	.	5
Eylül	14.0	4.7	1	6	4	.	.	.	.	.	.	.	2
Ekim	29.8	9.9	27	13	8	.	.	.	.	4	1	.	2
Kasım	29.1	7.2	28	12	8	.	2	.	.	5	15	.	.
Aralık	27.0	7.6	23	12	7	.	7	6	1	.	8	.	.
Yıllık	335.7	15.7	14.V	114	76	7	28	20	5	12	34	2	20

**Bayburt**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 16'$

Tul derecesi:  $40^{\circ} 15'$

Denizden yükseklik: 1550 m

Ocak	16.5	11.5	3	6	4	1	6	31	.	.	.	.	.
Şubat	15.4	12.9	3	4	2	1	4	15	.	.	.	.	.
Mart	82.5	12.0	14	15	13	2	12	14	.	1	.	1	1
Nisan	82.5	24.6	21	12	11	2	2	.	.	1	1	1	1
Mayıs	78.3	19.8	14	11	7	4	.	.	.	8	.	1	2
Haziran	32.3	9.7	1	12	9	.	.	.	.	2	.	.	10
Temmuz	50.4	17.0	6	10	7	1	.	.	.	9	.	.	5
Ağustos	49.1	16.2	25	10	10	2	.	.	.	12	.	.	9
Eylül	30.5	11.0	3	7	4	1	.	.	.	9	1	.	3
Ekim	26.7	8.3	23	8	6	.	.	.	1	5	6	.	.
Kasım	35.3	7.8	28	13	9	.	9	2	1	.	7	.	.
Aralık	32.3	9.6	24	14	10	.	13	17	.	.	1	.	.
Yıllık	531.8	24.6	21.IV	122	92	14	46	79	2	47	16	2	30

Aylar	Y a g i s			S a y i l i r g u n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Y a g i s i			*.*● mm	■ mm	≡ mm	□ mm	△ mm	□ mm	▲ mm
		Miktari mm	Günü	>0,1 mm	>1,0 mm	>10,0 mm							

**Ardahan**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 08'$

Tul derecesi:  $42^{\circ} 42'$

Denizden yükseklik: 1800 m

Ocak	11.3	5.8	2	8	3	.	8	31	19	.	19	.	.
Şubat	29.2	23.3	3	6	2	1	6	28	13	.	14	.	.
Mart	51.0	15.8	5	16	12	1	15	31	5	.	4	.	.
Nisan	30.4	14.8	1	10	6	1	3	8	1	.	4	.	.
Mayıs	71.9	14.3	14	19	11	2	.	.	.	.	5	6	3
Haziran	83.7	16.8	27	23	18	2	.	.	.	.	21	.	3
Temmuz	91.1	19.6	2	18	13	4	.	.	.	.	31	.	2
Ağustos	227.0	34.0	6	22	21	9	.	.	.	2	31	.	16
Eylül	29.2	13.3	1	9	6	1	.	.	1	16	14	.	1
Ekim	43.3	9.8	24	10	10	.	.	.	.	21	10	.	.
Kasım	45.0	13.4	1	10	9	1	8	12	3	1	8	.	.
Aralık	25.3	7.8	24	10	7	.	9	31	17	.	11	.	.
Yıllık	738.4	34.0	6.VIII	161	118	22	49	141	61	126	90	10	51

**Sarıkamış**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 18'$

Tul derecesi:  $42^{\circ} 35'$

Denizden yükseklik: 2/00 m

Ocak	23.1	17.6	3	6	4	1	6	31	.	.	5	.	.
Şubat	23.2	9.0	19	5	4	.	4	28	.	.	6	.	.
Mart	120.3	35.2	5	20	16	4	20	31	.	.	1	.	.
Nisan	22.2	5.3	28	16	7	.	7	24	.	.	2	.	2
Mayıs	50.5	13.4	14	13	9	2	.	.	.	1	.	4	5
Haziran	67.9	10.5	24	21	11	1	.	.	.	.	.	5	7
Temmuz	96.4	29.1	4	19	17	2	.	.	.	1	.	2	8
Ağustos	132.1	27.1	22	14	11	7	.	.	.	.	.	5	8
Eylül	20.1	7.2	19	8	6	.	.	.	.	3	8	1	3
Ekim	50.8	18.9	24	13	9	1	.	.	1	.	13	.	3
Kasım	112.4	27.8	20	17	14	5	17	30	1	.	7	.	.
Aralık	52.2	13.8	24	15	10	2	14	31	1	.	5	.	.
Yıllık	771.2	35.2	5.III	167	118	25	68	175	3	5	47	17	36

**Karaköse**

Arz derecesi:  $39^{\circ} 43'$

Tul derecesi:  $43^{\circ} 05'$

Denizden yükseklik: 1650 m

Ocak	15.2	5.6	3	4	4	.	4	4	.	.	.	.	.
Şubat	26.3	8.3	2	5	5	.	5	5	1	.	.	.	.
Mart	101.0	23.7	31	13	12	3	13	11	.	.	.	.	.
Nisan	50.9	11.3	24	10	8	1	1	.	3	.	.	.	.
Mayıs	24.3	5.8	3	8	7	.	.	.	2	2	.	1	1
Haziran	32.7	12.4	24	9	8	1	.	.	.	18	.	3	7
Temmuz	78.2	22.0	23	11	9	2	.	.	.	25	.	1	7
Ağustos	51.2	16.8	22	6	6	2	.	.	.	20	.	2	3
Eylül	8.9	8.9	26	1	1	.	.	.	.	15	1	.	.
Ekim	31.2	12.6	31	11	8	1	.	.	.	22	1	.	4
Kasım	55.0	11.3	1	18	17	1	10	3	1	.	17	1	.
Aralık	89.6	21.1	24	19	14	3	17	20	3	.	6	.	.
Yıllık	564.5	23.7	31.III	115	99	14	50	43	10	102	25	8	22

Aylar	Y a g i s			S a y i l r g ü n l e r											
	Yekün mm	En çok yağış: Max. Miktari mm	Günlü	Yağışlı			>0.1 mm	>1,0 mm	>10,0 mm	*,*● mm	■	≡	△	□	▲

**Malazgirt**

 Arz derecesi:  $39^{\circ} 03'$ 

 Tul derecesi:  $42^{\circ} 31'$ 

Denizden yükseklik: 1560 m

Ocak	12.1	5.5	3	7	4	.	7	31	.	.	3	.	.	.
Şubat	8.6	4.6	19	5	3	.	4	2	1	.	2	.	.	.
Mart	90.5	16.0	5	18	15	2	15	13	1	.	.	.	.	.
Nisan	96.7	22.4	13	12	11	5	2	1	.	.	.	1	.	.
Mayıs	21.2	6.2	29	5	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Haziran	15.6	7.0	22	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	19.3	8.0	23	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	33.1	22.4	25	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	26.2	26.2	26	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	22.4	13.0	31	3	3	1	.	.	1	.	1	.	.	.
Kasım	55.7	14.8	19	10	10	2	5	5	1	.	2	.	.	.
Aralık	73.6	18.4	15	11	10	2	6	15	3	.	2	.	.	.
Yıllık	475.0	26.2	26.IX	86	75	14	39	67	7	.	10	2	.	.

**Hınıs**

 Arz derecesi:  $39^{\circ} 22'$ 

 Tul derecesi:  $41^{\circ} 44'$ 

Denizden yükseklik: 1720 m

Ocak	21.5	12.0	3	5	4	1	5	31	6	.	.	.	.	.
Şubat	30.0	23.0	19	3	3	1	3	28	.	.	.	.	.	.
Mart	96.0	21.0	17	7	7	6	5	31	2	.	.	.	.	.
Nisan	64.3	15.3	8	5	5	5	1	10	.	.	.	.	.	.
Mayıs	22.0	22.0	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Haziran	16.0	5.4	24	6	6	.	.	.	.	.	.	1	1	.
Temmuz	19.2	9.0	8	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	39.5	19.0	25	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	12.2	6.2	26	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	34.2	19.2	31	3	3	1	.	.	.	.	.	1	1	.
Kasım	81.5	29.0	27	7	7	2	4	13	1	.	.	1	.	.
Aralık	106.8	25.3	31	14	14	3	12	31	3	.	2	.	.	.
Yıllık	543.2	29.0	27.XI	61	60	22	30	144	12	.	2	3	2	.

**Muş**

 Arz derecesi:  $38^{\circ} 44'$ 

 Tul derecesi:  $41^{\circ} 31'$ 

Denizden yükseklik: 1500 m.

Ocak	47.7	27.4	3	9	4	2	7	30	18	.	3	.	.	.
Şubat	74.7	28.3	2	6	5	3	5	7	3	.	.	.	.	.
Mart	238.9	45.7	5	20	17	10	15	15	1	.	.	.	.	2
Nisan	127.5	23.8	13	13	13	5	2	1	.	.	.	.	.	3
Mayıs	22.3	8.6	1	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Haziran	12.9	6.0	22	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Temmuz	9.3	3.5	8	6	2	.	.	.	*	.	.	.	.	3
Ağustos	18.8	11.7	24	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Eylül	19.9	17.7	26	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Ekim	31.0	12.2	31	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Kasım	171.6	23.9	20	12	12	8	5	1	2	.	1	.	.	1
Aralık	130.7	29.0	31	14	12	5	7	12	2	.	.	.	.	.
Yıllık	905.7	45.7	5.III	103	81	36	41	66	26	.	4	.	.	18

Aylar	Yağış			Sayılı günler												
	Yekün mm	En çok yağış: Max.		Yağışlı			>0.1 mm	>1.0 mm	≥10.0 mm	>0.1 mm	-	≡	-	□	▲	■
		Miktari mm	Günü													

**Van**

Arz derecesi: 38° 27'

Tul derecesi: 43° 21'

Denizden yükseklik: 1732 m

Ocak	20.3	7.2	3	7	6	.	7	31	1	.	11	.	.	.
Şubat	11.0	3.8	2	5	4	.	3	5	.	.	1	.	.	.
Mart	58.9	7.7	26	15	13	.	10	8	6	.	1	.	.	.
Nisan	91.9	16.1	13	14	13	3	5	3	1	3	.	.	1	.
Mayıs	18.1	5.5	3	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Haziran	30.1	26.4	28	3	3	*1	.	.	.	.	.	1	2	.
Temmuz	11.3	5.5	12	3	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Ağustos	2.4	2.4	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	16.1	12.8	26	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ekim	22.2	13.8	24	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Kasım	134.4	24.3	1	13	13	6	8	9	3	.	3	.	.	.
Aralık	58.9	8.8	20	11	10	.	9	14	6	.	1	.	.	.
<i>Yıllık</i>	475.6	26.4	28.VI	84	77	12	42	70	17	3	17	1	7	.

**Çemişgezek**

Arz derecesi: 39° 03'

Tul derecesi: 38° 55'

Denizden yükseklik: 1200 m

Ocak	36.8	10.9	26	7	7	1	2	2	.	.	12	.	.	.
Şubat	70.2	20.4	18	6	6	4	3	.	.	2	9	.	.	.
Mart	93.7	16.9	5	16	15	3	7	9	2	.	3	1	1	1
Nisan	76.9	17.3	27	11	11	2	1	.	.	2	2	1	2	.
Mayıs	26.7	15.2	14	4	3	1	.	.	.	2	.	1	1	1
Haziran	14.8	9.1	6	3	3	.	.	.	.	1	.	.	1	.
Temmuz	1.7	1.3	24	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Ağustos	7.6	4.0	25	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eylül	21.5	11.5	26	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Ekim	10.6	5.9	11	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasım	60.8	19.6	11	9	9	1	.	.	.	1	.	.	.	1
Aralık	98.3	18.1	23	15	14	3	6	10	.	.	.	.	.	.
<i>Yıllık</i>	519.6	20.4	18.II	82	77	15	19	21	2	8	26	3	10	.

**Nazımıye**

Arz derecesi: 39° 12'

Tul derecesi: 39° 50'

Denizden yükseklik: 1500 m

Ocak	70.8	17.5	26	9	9	2	9	31	2	.	.	.	.	.
Şubat	87.9	13.6	3	8	8	7	6	28	3	.	.	.	.	.
Mart	230.5	28.3	5	21	21	10	16	31	4	.	.	1	1	1
Nisan	88.9	24.6	28	9	9	3	.	3	.	.	.	.	3	.
Mayıs	71.0	29.8	15	6	6	3	.	.	1	.	.	1	5	.
Haziran	12.7	5.8	21	3	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Temmuz	27.6	11.5	19	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ağustos	14.8	14.0	25	3	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
Eylül	23.1	9.3	26	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Ekim	38.7	28.8	31	4	3	1	.	.	.	.	.	1	2	.
Kasım	121.0	24.3	11	13	13	6	3	2	2	.	5	.	.	.
Aralık	193.6	28.6	11	18	18	8	12	18	3	.	1	.	.	.
<i>Yıllık</i>	980.6	29.8	15.V	102	97	42	46	113	16	.	6	3	14	.

### Karadeniz Kıyıları muntakası

Aylar	Y a g i s			S a y i l r g u n l e r									
	Yekün mm	Ençok yağış : Max.		Yağışı			*.*● >0.1 mm	■ >1.0 mm	≡ >10.0 mm	△ mm	□ mm	▲ mm	■ mm
		Miktari mm	Günü	>0.1 mm	>1.0 mm	>10.0 mm							
<b>Sile</b>		Arz derecesi : 41° 10'			Tul derecesi : 29° 36'			Denizden yükseklik : 25 m					
Ocak	43.6	21.6	2	11	5	1	2	.	5	6	1	.	.
Şubat	52.0	15.5	2	11	10	2	1	.	.	1	3	.	.
Mart	110.0	21.8	17	13	9	6	2	.	.	2	3	.	1
Nisan	3.3	2.0	21	4	1	.	.	.	4	8	.	.	.
Mayıs	29.5	13.5	29	7	5	1	.	.	6	8	.	.	4
Haziran	37.2	9.5	9	8	8	.	.	.	1	2	.	.	2
Temmuz	9.4	9.4	6	1	1	.	.	.	.	3	.	.	1
Ağustos	164.0	41.3	30	12	11	7	.	.	.	2	.	.	4
Eylül	76.8	39.0	29	5	5	2	.	.	.	9	.	.	1
Ekim	50.1	14.8	27	10	7	1	.	.	1	12	.	.	3
Kasım	127.3	21.6	27	16	14	6	.	.	.	2	.	.	.
Aralık	217.5	40.1	28	17	12	8	2	.	1	1	2	.	.
<i>Yıllık</i>	920.7	41.3	30.VIII	115	88	34	7	.	18	56	9	.	16
<b>Gerze</b>		Arz derecesi : 41° 48'			Tul derecesi : 35° 12'			Denizden yükseklik : 15 m					
Ocak	23.0	8.7	3	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Şubat	56.1	22.4	2	12	9	2	3	.	.	.	.	.	.
Mart	60.4	22.5	16	16	12	1	6	1	1	.	.	.	.
Nisan	40.9	12.8	27	9	6	1	.	.	8	7	.	.	.
Mayıs	50.2	13.8	2	14	11	1	.	.	11	3	.	.	5
Haziran	16.9	4.5	25	7	5	.	.	.	.	.	.	.	2
Temmuz	74.8	30.2	23	6	5	2	.	.	.	.	.	.	2
Ağustos	89.3	38.7	3	8	7	3	.	.	.	.	.	.	3
Eylül	51.6	27.2	30	7	7	1	.	.	.	3	.	.	1
Ekim	100.1	29.0	23	14	11	3	.	.	1	9	.	.	4
Kasım	79.9	23.6	20	16	9	3	.	.	.	6	.	.	.
Aralık	89.5	18.3	23	13	13	2	1	1	.	2	.	.	.
<i>Yıllık</i>	732.7	38.7	3.VIII	130	99	19	10	2	21	30	.	.	17
<b>Çarşamba</b>		Arz derecesi : 41° 11'			Tul derecesi : 36° 45'			Denizden yükseklik : 15 m					
Ocak	16.7	5.8	30	6	6	.	.	.	3	2	.	.	.
Şubat	107.2	25.2	18	12	10	4	5	4	2	.	2	.	.
Mart	109.1	31.6	10	14	12	3	2	2	.	1	2	.	.
Nisan	37.5	15.6	13	8	7	1	.	.	9	1	.	.	2
Mayıs	47.9	14.5	14	14	11	2	.	.	4	.	.	.	4
Haziran	10.4	3.7	5	6	3	.	.	.	1	.	.	.	2
Temmuz	251.3	82.7	17	11	10	5	.	.	2	.	.	.	8
Ağustos	309.2	51.7	25	12	12	8	.	.	.	4	.	.	7
Eylül	114.5	35.3	30	7	7	4	.	.	1	15	.	.	4
Ekim	68.4	14.4	5	11	11	2	.	.	3	9	.	.	.
Kasım	206.1	47.6	20	19	15	5	.	.	5	7	.	.	1
Aralık	111.9	24.2	23	13	12	4	2	3	3	.	5	.	.
<i>Yıllık</i>	1390.2	82.7	17.VII	133	116	38	9	9	33	41	2	.	28

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n i e r									
	Yekün mm	En çok yağış : Max. Miktari mm	Günü	Yağışı			*, * ● ≥ 0.1 mm	■ ≥ 0.1 mm	≡	△	□	▲	■
				≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm							

**Terme**

Arz derecesi:  $41^{\circ} 12'$

Tul derecesi:  $36^{\circ} 59'$

Denizden yükseklik: 15 m

Ocak	17.8	7.8	30	5	4	.	.	.	1	4	11	.	.
Şubat	105.9	18.5	18	14	12	4	6	4	1	.	6	.	.
Mart	137.9	40.3	10	14	13	4	5	3	.	2	5	.	.
Nisan	27.6	10.5	12	7	5	1	.	.	8	6	3	.	2
Mayıs	60.6	24.0	14	12	6	2	.	.	1	10	.	1	5
Haziran	12.7	3.3	13	8	5	.	.	.	1	14	.	1	.
Temmuz	228.4	56.5	3	12	9	7	.	.	1	11	.	.	4
Ağustos	169.3	59.3	26	14	10	5	.	.	.	15	.	.	6
Eylül	67.5	29.5	26	8	6	3	.	.	.	21	.	.	3
Ekim	87.2	21.6	6	18	10	3	.	.	.	12	.	.	2
Kasım	218.8	55.0	20	18	15	8	.	.	1	3	3	.	1
Aralık	123.2	44.3	23	15	12	3	2	4	.	2	3	.	.
<i>Yıllık</i>	1256.9	59.3	26VIII	145	107	40	13	11	14	100	31	2	23

**Miliç**

Arz derecesi:  $41^{\circ} 10'$

Tul derecesi:  $37^{\circ} 00'$

Denizden yükseklik: 20 m

Ocak	27.0	13.0	1	6	5	1	.	.	.	11	11	.	.
Şubat	101.9	20.5	16	14	12	5	5	4	.	2	6	.	.
Mart	141.4	42.5	10	16	13	5	3	4	.	3	4	.	.
Nisan	26.3	12.0	12	7	6	1	.	.	8	7	3	1	2
Mayıs	52.4	24.3	14	10	5	2	.	.	5	11	.	1	5
Haziran	19.0	7.0	22	7	6	.	.	.	.	17	.	.	2
Temmuz	166.0	34.2	23	13	10	7	.	.	.	15	.	.	6
Ağustos	191.3	72.7	21	19	10	5	.	.	.	19	.	.	5
Eylül	84.7	33.7	26	14	7	4	.	.	.	22	.	.	4
Ekim	83.2	24.5	6	24	11	3	.	.	1	16	.	1	3
Kasım	225.6	54.5	20	22	14	7	.	.	4	5	6	.	1
Aralık	130.3	43.2	23	20	13	3	2	4	.	7	8	.	.
<i>Yıllık</i>	1249.1	72.7	21VIII	172	112	43	10	12	18	135	38	4	28

**Ordu**

Arz derecesi:  $40^{\circ} 59'$

Tul derecesi:  $37^{\circ} 52'$

Denizden yükseklik: 20 m

Ocak	8.8	4.1	30	5	4	.	.	.	2	7	11	.	.
Şubat	153.0	33.6	17	15	14	5	5	1	.	1	10	.	.
Mart	172.2	41.3	14	14	13	8	3	3	1	5	2	.	.
Nisan	69.0	27.8	12	10	6	2	1	.	5	7	.	1	.
Mayıs	58.5	16.4	14	10	7	3	.	.	5	4	.	1	1
Haziran	90.5	34.6	4	7	7	4	.	.	.	11	.	.	2
Temmuz	171.0	37.2	22	13	12	7	.	.	.	6	.	.	1
Ağustos	91.8	23.5	2	14	12	4	.	.	.	8	.	.	1
Eylül	88.6	22.4	27	8	7	5	.	.	.	8	.	.	.
Ekim	155.8	42.3	6	14	13	5	.	.	.	6	4	.	.
Kasım	220.5	37.4	5	16	16	7	.	.	.	5	5	.	.
Aralık	148.0	46.7	23	13	11	4	2	2	.	3	5	.	.
<i>Yıllık</i>	1422.7	46.7	23.XII	139	122	54	11	6	13	71	38	2	5

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g u n i e r										
	Yekün mm	En çok yağış : Max Miktari mm	Günlü	Yağışı			*,*● ≥0.1 mm	■ ≥1.0 mm	≡ ≥10.0 mm	□ ≥0.1 mm	△ -	□ -	△ -	□ -
				≥0.1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm								

**Vekfikebir**

Arz derecesi: 41° 05'

Tul derecesi: 39° 18'

Denizden yükseklik: 25 m.

Ocak	25.7	9.1	30	6	5	.	.	.	.	.	—	.	.	.
Şubat	116.3	19.7	3	13	13	4	4	.	2	2	3	.	.	.
Mart	80.0	19.5	18	11	11	3	3	.	.	—	3	.	.	.
Nisan	55.6	20.9	28	10	7	2	.	.	2	—	.	1	1	.
Mayıs	36.5	8.8	14	9	8	.	.	.	.	—	.	2	1	1
Haziran	57.9	22.5	27	9	8	2	.	.	.	—	.	.	.	.
Temmuz	93.7	27.6	9	7	7	4	.	.	.	—	.	.	.	.
Ağustos	61.6	18.6	24	5	5	4	.	.	.	—	.	.	.	.
Eylül	149.9	55.4	3	5	5	4	.	.	.	—	.	.	.	.
Ekim	158.2	43.6	5	9	9	6	.	.	.	—	.	.	.	.
Kasım	160.1	71.2	5	10	10	6	.	.	.	—	.	.	.	.
Aralık	125.2	32.3	18	10	10	3	2	.	.	—	.	.	.	.
Yıllık	1120.7	71.2	5. XI	104	98	38	9	.	4	—	6	3	—	.

**Hopa**

Arz derecesi: 41° 10'

Tul derecesi: 41° 50'

Denizden yükseklik: 50 m.

Ocak	122.7	35.2	3	5	5	5	.	.	.	.	—	—	.	.
Şubat	151.0	28.0	4	12	12	6	1	.	.	—	—	.	.	.
Mart	128.5	29.0	19	10	10	6	2	.	.	—	—	.	.	.
Nisan	74.0	22.0	1	7	7	4	.	.	2	—	.	.	.	.
Mayıs	66.0	33.0	15	6	6	2	.	.	3	—	.	.	.	.
Haziran	56.5	22.0	13	7	7	2	.	.	.	—	.	.	.	.
Temmuz	197.0	41.0	16	9	9	7	.	.	.	—	.	.	.	.
Ağustos	105.5	45.0	16	9	9	3	.	.	.	—	.	.	.	.
Eylül	431.5	97.5	6	9	9	9	.	.	.	—	.	.	.	.
Ekim	231.0	65.0	6	11	11	7	.	.	.	—	.	.	.	.
Kasım	274.5	56.0	13	11	11	8	.	.	.	—	.	.	.	.
Aralık	199.0	48.0	18	10	10	8	.	.	.	—	.	.	.	.
Yıllık	2037.2	97.5	6.IX	106	106	67	3	.	5	—	—	.	.	.

**Yağış Kriterlerinin Yıllık Dökümü**

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün	En çok yağış: Max.		Yağış			**	■	≡	△	□	▲	■
		Miktari	Günü	≥0,1 mm	≥1,0 mm	≥10,0 mm							
<b>Trakya mintakası</b>													
Kırklareli	502.2	29.4	9.X 22.XII	87	79	14	7	2	14	24	17	4	19
Pınarhisar	650.9	53.6	9.XII	82	73	20	8	.	36	82	83	2	4
Lüleburgaz	685.4	34.5	14.VII	71	69	26	6	1	8	45	55	1	4
Hayrabolu	695.7	37.2	13.III	113	83	23	11	4	8	20	30	1	17
Keşan	877.8	133.0	27.XII	82	72	27	9	8	8	—	6	1	.
İmroz	818.3	47.0	8.VI	76	69	28	9	2	29	41	23	1	19
Çatalca	772.9	64.3	6.V	59	57	19	5	6	21	—	19	.	—
<b>Marmara kıyıları mintakası</b>													
Haikalı	655.1	52.5	28.XII	79	72	28	8	5	.	—	—	.	—
Tekirdağ	718.4	50.5	13.III	98	85	23	6	2	5	38	31	1	10
Gelibolu	800.4	43.7	9.XII	74	70	25	7	4	4	54	3	.	5
Biga	733.7	63.0	9.VI	72	71	22	6	4	41	12	66	.	13
Bandırma	871.0	58.5	28.XII	101	81	30	9	.	12	15	19	.	9
İmralı	684.0	65.0	28.XII	79	70	24	7	.	.	—	—	2	1
Gemlik	697.4	44.4	30.XII	85	78	25	3	.	.	—	12	.	.
Bulgurlu (Çamlıca)	1042.4	83.5	30.VIII	109	100	34	11	5	2	54	9	.	5
Gölcük	835.2	38.6	30.XII	106	93	32	4	.	9	—	—	1	—
Sapanca	1214.3	66.0	10.XII	120	104	39	8	4	11	135	20	3	15
Adapazarı	974.9	52.3	2.I	113	96	34	7	.	26	—	13	.	—
Geyve	635.2	31.6	30.XII	101	87	22	6	6	13	220	23	2	12
Iznik	650.5	63.3	2.I	98	78	19	8	3	—	45	14	2	.
Uludağ	1556.7	80.5	30.XII	126	117	46	68	165	79	9	7	7	6
Misiköy	930.1	50.5	30.XII	120	90	32	13	11	5	64	24	.	22
Uluabat	756.3	57.8	28.XII	112	82	25	4	.	10	147	31	.	5
Karacabey (Hara)	738.1	50.2	27.XII	80	70	25	1	.	1	—	17	.	.
M. Kemalpaşa	883.0	45.2	29.IX	116	87	34	8	1	24	167	31	3	26
Kestelek	941.4	56.5	2.I	110	85	32	10	9	1	82	33	4	11
Yahyaköy(Susurluk)	961.4	71.0	8.VI	72	72	29	2	2	39	245	34	.	21
Aziziye	964.1	47.2	12.III	76	76	31	7	5	21	189	44	1	2
<b>Ege mintakası</b>													
Edremit	1035.6	84.1	17.XI	76	73	33	.	.	12	110	19	1	16
Kepsut	769.0	51.7	30.XII	79	75	30	4	.	20	153	49	3	13
Bergama	911.5	53.3	27.XII	80	74	33	.	.	1	19	12	3	4
Dursunbey	872.3	75.5	30.XII	85	79	33	13	4	36	58	27	1	12
Emiralem	691.1	39.1	6.XII	67	62	22	.	.	9	166	24	.	16
Kemalpaşa	1486.8	136.0	30.XII	86	77	40	.	.	9	104	43	3	17
Turgutlu	860.7	121.0	30.XII	56	55	24	1	.	5	119	34	.	5
Adala	594.3	53.4	29.IX	63	55	22	.	.	4	47	32	.	6
Alaşehir	584.5	37.5	30.IX	65	65	22	.	.	2	202	56	.	5
Alaçatı	709.4	67.5	8.I	72	65	31	.	.	4	21	4	1	14
Sarıkemer (Söke)	723.4	50.0	27.X	80	68	30	.	.	4	199	8	.	11
Aydın	717.1	46.1	27.X	72	71	29	.	.	—	21	2	2	9
Eskiçiçe (Çine)	708.7	37.1	28.XII	79	76	30	.	.	14	189	44	1	31

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r										
	Yekün mm	En çok yağış Max. Miktari mm	Günü Günü	Yağışı			*.*● mm	■	≡	△	□	-	■	
				>0,1 mm	≥1.0 mm	≥10.0 mm								
Sarayköy	421.9	32,1	16.III	63	61	12	.	.	15	115	43	.	8	
Günay	670,7	46,0	28.XII	74	67	20	4	1	13	18	8	2	1	
Tavas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Milas	1034,9	55,4	15.III	83	78	38	.	.	31	72	11	3	28	
Fethiye	1121,4	72,8	29.XII	79	67	38	.	.	—	48	—	5	11	
<b>Orta Anadolu mıntakası</b>														
Tosya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Çeltek	549,3	31,5	20,XI	70	70	18	7	—	60	32	68	2	17	
Merzifon	644,0	52,1	30.V	105	81	24	16	14	7	32	43	8	3	
Amasya	572,8	45,0	1.V	98	77	17	13	3	3	.	13	4	11	
Lâdik	1000,1	62,5	23.VII	146	122	30	30	41	19	41	29	2	26	
Erbaa	502,7	49,3	23.VII	88	72	14	7	1	.	—	11	.	16	
Niksar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tokat	742,3	47,5	19.VI	129	123	26	19	14	8	—	—	2	.	
Turhal	516,7	47,2	21.VI	76	76	14	10	7	.	—	62	5	14	
Çankırı	313,1	20,0	31.XII	50	48	9	7	—	—	—	—	—	—	
Emet	606,9	42,7	29.IX	75	71	19	12	15	4	—	11	.	1	
Simav	933,4	70,5	29.IX	99	83	27	12	17	8	74	66	1	13	
Sivrihisar	329,3	26,0	29.IX	54	54	8	10	8	5	—	40	1	—	
Polath	351,8	22,8	29.XII	70	59	10	7	4	2	—	10	2	9	
Poligon (zir)	419,5	33,6	3.VII	116	67	10	14	3	10	—	24	4	13	
Zir (Ankara)	398,6	30,0	23.III	100	65	10	11	2	1	—	46	4	10	
Mekiköy (Çubuk)	597,9	28,0	29.XII	111	92	18	31	26	2	—	34	3	18	
Çubuk	495,1	22,1	29.XII	83	78	10	11	8	25	27	60	.	11	
Sandıklı	525,6	41,3	28.XII	74	71	15	11	4	8	—	49	4	.	
Dinar	366,5	28,0	30.VI	72	63	12	7	8	15	240	82	.	8	
Burdur	345,7	26,7	16.III	84	60	6	6	1	9	72	53	1	13	
İlgın	474,2	26,4	31.XII	69	53	18	9	11	61	49	36	2	8	
Karaman	254,5	16,1	12.II	65	51	9	18	19	4	—	25	.	10	
Ulukışla	367,2	26,6	10.XII	111	67	6	34	35	6	3	46	1	3	
Aksaray	307,1	22,1	31.VIII	60	55	9	15	20	.	—	1	.	—	
Arapsun	389,4	24,1	20.XI	74	62	15	16	24	6	102	95	5	12	
<b>Akdeniz kıyıları mıntakası</b>														
Bucak	1012,9	60,8	1.II	88	84	36	8	.	22	109	57	1	27	
Alanya	1143,4	106,8	18.XI	71	61	32	.	.	.	205	.	3	15	
Silifke	727,1	97,4	19.XI	48	41	21	.	.	14	66	.	.	6	
Mersin	548,4	63,9	26.I	46	41	22	.	.	1	34	17	2	7	
Tarsus	612,0	46,7	25.I	39	39	27	.	.	11	224	11	2	11	
Misis	510,6	38,5	26.I	45	37	18	.	.	.	35	6	.	1	
Ceyhan	625,3	75,0	25.IX	58	50	21	.	.	6	52	20	2	7	
İskenderun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Antakyâ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Aylar	Y a g i s			S a y i l i g ü n l e r									
	Yekün mm	En çok yağış:Max.		Yağışı			*.*● mm	■	≡	△	□	▲	■
		Miktari mm	Günü	≥0,1 mm	≥1,0 mm	≥10,0 mm							
<b>Güney doğu Anadolu mintakası</b>													
Elbistan	507.8	31.6	11.X	69	66	18	21	21	26	63	53	2	—
Suçatı (Malatya)	361.8	31.0	7.IV	67	58	10	19	19	3	28	17	.	2
Kapuluk (Malatya)	433.3	37.7	18.II	49	49	12	17	17	.	2	27	.	.
Besni	655.6	35.4	18.II	54	51	25	5	11	18	—	—	2	1
Adiyaman	689.1	50.6	18.II	80	66	20	3	2	21	3	4	6	7
Siverek	520.5	25.3	23.XII	69	66	17	4	3	1	—	—	.	—
Cizre	840.0	80.5	5.III	75	75	30	1	.	4	25	—	2	.
Mardin	717.9	38.0	23.XII	85	78	22	18	—	21	—	—	2	7
Kızılıtepe (Mardin)	494.0	34.9	28.XI	55	53	16	1	.	2	2	—	.	5
Gaziantep	613.4	63.2	7.IV	81	62	21	11	8	6	25	12	6	8
Kilis	462.1	49.0	23.III	62	54	17	2	.	3	11	6	3	1
<b>Doğu Anadolu mintakası</b>													
Ş. Karahisar	554.0	27.5	14.V	102	95	16	30	50	21	.	3	.	9
Gümüşane	335.7	15.7	14.V	114	76	7	28	20	5	12	34	2	20
Bayburt	531.8	24.6	21.IV	122	92	14	46	79	2	47	16	2	30
Ardahan	738.4	34.0	6.VIII	161	118	22	49	141	61	126	90	10	51
Sarıkamış	771.2	35.2	5.III	167	118	25	68	175	3	5	47	17	36
Karaköse	564.5	23.7	31.III	115	99	14	50	43	10	102	25	8	22
Malazgirt	475.0	26.2	26.IX	86	75	14	39	67	7	.	10	2	—
Hınıs	543.2	29.0	27.XI	61	60	22	30	144	12	.	2	3	2
Muş	905.3	45.7	5.III	103	81	36	41	66	26	.	4	.	18
Van	475.6	26.4	28.VI	84	77	12	42	70	17	3	17	1	7
Çemişgezek	519.6	20.4	18.II	82	77	15	19	21	2	8	26	3	10
Nazımıye	980.6	29.8	15.V	102	97	42	46	113	16	.	6	3	14
<b>Karadeniz kıyıları mintakası</b>													
Şile	920.7	41.3	30.VIII	115	88	34	7	.	18	56	9	.	16
Gerze	732.7	38.7	3.VIII	130	99	19	10	2	21	30	.	.	17
Çarşamba	1390.2	82.7	17.VII	133	116	38	9	9	33	41	9	2	28
Terme	1256.9	59.3	26.VIII	145	107	40	13	11	14	100	31	2	23
Miliç	1249.1	72.7	21.VIII	172	112	43	10	12	18	135	33	4	28
Ordu	1422.7	46.7	23.XII	139	122	54	11	6	13	71	38	2	5
Vakfıkebir	1120.7	71.2	5.XI	104	98	38	9	.	4	—	6	3	—
Hopa	2037.2	97.5	6.IX	106	106	67	3	.	5	—	—	.	—

### III

## Bütün Meteoroloji İstasyonlarının Yağış Rasatlarına Ait Dökümler

1939

### İÇİNDEKİLER

#### Sayfa

1 — Aylık ve yıllık yağış yekûnları dökümü .....	102 — 105
2 — 24 saat içersindeki en çok yağış miktarları .....	106 — 109
3 — Aylar içerisinde düşen doluların günü ve yıllık yekûnu .....	110 — 113
4 — Son ve ilk kar yağışları, son ve ilk kar örtüleri, son ve ilk kıracı tarihleri ile yıl içinde en yüksek kar örtüsünün kalınlığı .....	114 — 117
5 — 1938 yılında yurdun bazı yerlerinde vuku bulan fevkâlâde hadiseler .....	118 — 136

**Aylık ve yıllık yağış yekünleri dökümü**

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Trakya mintakası</b>													
Edirne	33.4	35.1	72.9	15.9	24.4	96.2	15.0	18.1	35.9	19.0	28.9	112.9	507.7
Kırklareli	36.8	25.7	54.7	44.8	26.7	41.5	7.7	31.8	35.2	64.6	26.0	106.7	502.2
Pınarhisar	64.3	42.6	62.4	35.0	38.5	98.7	0.6	14.9	45.4	54.3	45.8	148.4	650.9
Lüleburgaz	48.3	39.8	48.5	10.2	50.9	89.1	66.6	5.6	54.4	76.4	52.6	143.0	685.4
Hayrabolu	47.4	33.5	101.8	13.0	44.6	100.2	14.3	7.9	35.0	49.6	56.5	191.9	695.7
Keşan	106.8	21.5	113.7	26.0	25.6	106.3	.	14.6	45.7	30.3	59.7	327.6	877.8
İmroz	122.1	92.9	155.4	2.6	2.0	108.0	5.0	3.6	44.8	7.5	78.4	196.0	818.3
Çorlu	29.5	19.9	75.9	7.0	58.1	59.3	30.0	24.6	43.8	34.3	55.5	194.0	631.9
Çatalca	33.5	25.3	184.6	2.3	72.6	82.5	.	108.0	46.1	38.2	55.9	173.9	772.9
<b>Marmara kıyıları mintakası</b>													
Yeşilköy	29.5	38.2	120.7	2.4	12.3	68.6	9.0	54.3	42.1	27.6	115.0	170.6	690.3
Halkalı	69.6	46.3	108.6	.	7.8	53.5	.	56.9	19.9	22.6	70.2	199.7	655.1
Florya	28.4	47.7	120.2	2.7	9.7	74.6	2.8	61.9	42.5	21.7	112.5	171.8	696.5
Tekirdağ	36.5	34.4	138.0	4.0	27.0	97.3	13.5	13.1	45.1	40.8	66.0	202.7	718.4
Gelibolu	121.1	55.9	107.9	0.9	45.5	111.7	.	0.0	70.6	30.6	68.3	187.9	800.4
Çanakkale	106.8	52.3	144.5	1.6	9.3	157.6	.	14.9	52.9	10.8	74.3	190.3	815.3
Biga	44.1	39.8	137.5	5.0	17.9	132.8	.	5.5	66.3	18.2	68.2	198.4	733.7
Bandırma	52.4	72.4	144.5	0.9	26.5	62.5	.	39.3	87.7	43.8	99.4	241.6	871.0
İmrak	53.5	24.8	133.4	0.2	20.2	68.8	32.7	17.7	39.5	18.0	88.3	186.9	684.0
Gemlik	52.8	23.7	124.5	0.3	30.1	38.3	42.3	32.6	48.7	32.2	90.3	181.6	697.4
Yalova	91.8	48.6	119.0	4.1	14.3	55.7	35.3	113.7	69.1	39.7	112.9	202.2	906.4
Göztepe	48.9	48.4	123.7	2.4	20.4	40.5	66.7	91.4	33.9	40.9	113.3	193.5	824.0
Bulgurlu (Çamlıca)	50.7	70.1	145.1	4.7	15.8	50.6	71.5	139.0	41.7	46.2	161.5	246.0	1042.4
Kocaeli	61.8	58.8	138.7	9.9	85.6	42.5	31.4	79.7	54.8	37.1	123.9	202.9	927.1
Gölcük	56.3	46.1	132.2	0.5	16.4	40.6	41.0	80.1	77.3	36.1	120.8	187.8	835.2
Sapanca	79.1	101.7	150.5	18.2	45.3	114.4	118.7	31.5	120.1	41.1	161.1	232.6	1214.3
Adapazarı	90.1	80.3	128.5	7.9	41.2	86.0	54.8	92.5	61.6	30.0	114.8	187.2	974.9
Geyve	43.1	47.4	86.1	6.2	35.7	87.6	19.3	86.6	56.4	26.3	71.7	118.8	635.2
İznik	90.8	25.6	96.4	.	22.6	79.3	18.1	21.7	58.4	25.7	59.8	152.1	650.5
Bursa	71.3	42.9	153.8	2.8	65.0	46.5	18.0	61.5	67.3	31.6	148.9	205.3	914.9
Uludağ	179.7	30.9	240.4	5.1	67.9	104.9	43.9	54.6	81.4	45.4	222.5	480.0	1556.7
Misiköy	54.1	50.9	165.2	0.5	52.6	61.7	19.0	50.3	75.2	24.1	148.7	227.8	930.1
Uluabat	54.8	35.0	154.8	.	15.9	53.9	6.8	7.5	56.9	34.2	104.1	232.4	756.3
Karacabey	42.9	16.9	143.0	.	10.3	76.9	.	14.1	79.1	31.2	107.3	216.4	738.1
M. Kemalpaşa	59.5	38.8	198.7	0.2	68.9	73.2	2.4	36.4	72.0	70.0	119.6	143.3	883.0
Kestelek	79.5	53.7	156.4	0.3	47.2	55.1	18.2	67.6	86.8	34.8	112.2	229.6	941.4
Yahyaköy	56.0	47.0	198.5	.	43.0	95.0	.	30.7	89.5	36.7	124.0	241.0	961.4
Aziziye	89.3	60.4	195.7	0.0	69.8	71.4	.	8.9	52.9	69.4	118.9	227.4	964.1
<b>Ege mintakası</b>													
Edremit	93.7	31.3	153.9	3.2	39.9	27.5	.	9.8	43.5	114.1	258.9	259.8	1035.6
Balıkesir	66.0	17.4	131.8	1.4	26.8	54.4	5.1	10.6	31.3	40.2	119.9	208.2	713.1
Kepsut	50.9	14.9	156.4	0.4	18.8	90.3	3.7	12.9	40.2	32.6	99.2	248.7	769.0
Bergama	96.0	64.6	169.4	2.0	21.2	54.9	0.0	2.8	74.5	41.1	102.0	283.0	911.5
Dursunbey	44.6	23.8	179.5	8.4	18.7	118.8	1.9	21.7	49.0	33.0	105.6	267.3	872.3

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Akhisar	55.2	32.1	183.4	0.0	15.4	45.4	8.3	9.4	50.7	22.0	54.6	302.9	779.4
Manisa	67.9	53.3	188.6	1.6	41.2	40.8	0.0	5.2	74.3	36.0	55.0	297.7	861.6
Emiralem(Menemen)	71.3	49.9	170.0	0.0	18.4	46.6	1.8	1.5	60.8	9.0	50.1	211.7	691.1
İzmir	103.4	43.0	192.5	3.3	25.2	37.6	.	.	37.3	3.9	43.2	245.8	735.2
Kemalpaşa	106.4	66.7	385.9	1.5	43.5	59.6	14.7	19.7	70.9	6.2	84.4	627.3	1486.8
Turgutlu	44.8	41.1	229.8	18.0	19.5	55.5	.	3.0	51.5	7.5	62.5	327.5	860.7
Adala	29.4	39.0	140.6	1.3	7.1	32.4	1.9	.	70.7	25.3	58.6	188.0	594.3
Alaşehir	58.5	32.0	179.5	12.5	13.5	49.5	.	0.0	64.5	20.0	26.0	128.5	584.5
Alaçatı	207.6	84.6	135.7	0.0	17.3	35.0	.	.	15.6	4.0	42.8	166.8	709.4
Kuşadası	149.4	71.2	313.7	2.8	47.8	28.1	.	.	43.8	12.3	52.0	274.5	995.6
Sarıkemer	116.6	58.2	180.0	4.2	62.9	3.8	.	.	10.0	50.4	55.0	182.3	723.4
Aydın	94.0	38.1	203.9	10.0	22.8	39.4	0.0	12.5	24.5	49.0	64.0	158.9	717.1
Eskiçine (Çine)	107.5	58.0	171.5	21.3	11.1	29.5	0.0	12.2	9.5	37.4	52.0	198.7	708.7
Nazilli	81.7	37.3	183.7	9.1	13.1	24.8	4.1	6.8	22.4	47.3	58.9	186.6	675.8
Sarayköy	46.8	43.5	107.9	2.8	9.9	23.7	7.3	0.0	27.0	29.8	37.1	86.1	421.9
Günay	51.7	30.7	153.9	4.9	22.3	70.6	4.4	2.1	51.4	39.5	50.5	188.7	670.7
Tavas	99.2	51.0	166.3	—	41.2	52.8	0.0	22.0	39.0	26.0	92.3	188.7	—
Muğla	353.0	112.2	376.2	40.2	22.5	70.3	4.5	0.3	22.3	40.5	104.2	501.8	1648.0
Milâs	181.4	108.7	218.6	15.6	40.2	73.0	0.0	9.1	21.0	54.3	76.3	236.7	1034.9
Bodrum	225.1	120.8	169.2	5.6	55.8	21.3	.	.	1.4	0.9	155.6	252.9	1008.6
Fethiye	166.2	143.8	215.4	1.5	2.6	52.0	.	.	2.2	25.3	176.8	335.6	1121.4
<b>Orta Anadolu mıntakası</b>													
Bolu	126.8	26.6	71.6	17.4	37.0	85.3	20.6	16.5	54.8	29.7	54.7	72.6	613.6
Kastamonu	10.2	21.9	42.6	17.5	96.7	77.4	65.5	68.0	33.5	26.9	48.4	45.6	554.2
Tosya	—	—	74.1	23.1	51.1	65.4	40.4	54.7	36.4	21.6	51.4	88.0	—
Çeltek	19.9	32.8	54.8	43.5	83.5	84.8	25.2	45.5	16.5	33.0	78.0	31.8	549.3
Merzifon	36.9	20.6	52.5	40.3	169.2	101.6	20.1	42.7	31.9	13.7	52.8	61.7	644.0
Amasya	20.2	31.1	54.0	27.8	145.9	44.5	41.7	15.0	18.3	8.4	57.7	108.2	572.8
Lâdik	21.3	68.6	80.8	74.5	113.5	87.1	165.3	78.6	64.5	39.5	107.3	99.1	1000.1
Erbaa	17.0	21.7	56.3	27.5	71.0	28.5	107.5	9.5	45.0	9.5	58.6	50.6	502.7
Niksar	4.0	17.9	47.1	23.8	47.8	29.1	30.5	20.6	40.8	22.8	48.8	—	—
Tokat	22.7	38.7	72.3	60.0	53.0	112.5	67.0	61.8	47.0	41.0	86.5	79.8	742.8
Turhal	15.5	40.5	40.5	19.5	66.4	85.4	69.2	22.0	24.0	11.0	55.4	67.3	516.7
Çorum	18.4	10.8	31.5	32.0	52.9	54.9	9.2	42.5	18.9	7.6	70.5	62.7	411.9
Çankırı	28.0	13.5	48.3	14.1	34.8	36.8	15.3	17.0	9.6	4.0	17.7	74.0	313.1
Bilecik	33.4	22.7	77.7	0.4	34.7	64.5	17.1	20.1	78.2	9.8	54.1	91.9	504.6
Emet	41.9	24.2	115.4	7.7	37.3	38.5	21.3	19.7	51.2	8.0	58.2	183.5	606.9
Simav	56.7	22.5	203.2	14.8	33.7	51.8	7.2	19.3	84.0	24.2	81.6	334.4	933.4
Kütahya	43.4	40.4	97.9	14.7	42.2	129.7	26.8	51.1	90.4	18.9	54.2	161.3	771.0
Eskişehir	34.2	18.7	37.9	6.9	29.3	96.6	11.3	8.1	65.9	3.9	32.3	77.6	422.7
Sivrihisar	27.6	14.5	87.3	16.9	27.0	36.5	.	17.0	41.7	18.6	30.3	61.9	329.3
Polatlı	18.4	15.9	45.4	21.1	40.2	42.4	6.4	4.2	29.0	27.2	45.0	56.6	351.8
Zir (poligon)	22.5	12.6	70.1	19.7	28.5	28.2	35.6	16.6	45.3	23.5	33.7	83.2	419.5
Zir [Ankara]	23.4	13.4	83.6	14.7	18.6	39.6	15.8	22.8	41.9	23.6	32.0	79.2	408.6
Mekiköy (Çubuk)	53.3	25.1	100.0	12.5	20.1	70.5	14.5	36.0	49.5	41.5	41.2	133.7	597.9
Çubuk	43.8	18.5	80.4	5.3	8.3	61.1	10.9	55.6	28.3	29.7	41.6	111.6	495.1

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V		VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Ankara	20.2	19.5	42.8	9.0	12.1	57.6	3.5	50.5	35.2	16.6	36.5	63.9	367.4
Afyon	23.9	23.9	61.5	23.0	28.1	70.0	3.4	29.1	52.3	36.3	31.1	74.4	457.0
Uşak	62.0	20.2	156.3	6.7	24.1	35.9	4.8	11.0	62.7	55.4	37.6	162.4	639.1
Sandıklı	22.7	12.6	93.1	12.8	39.1	46.7	1.7	22.0	65.2	36.5	46.2	127.0	525.6
Dinar	12.8	22.6	82.3	7.1	27.8	62.4	0.0	16.7	16.5	25.5	34.9	57.9	366.5
Burdur	28.7	19.4	74.6	4.3	14.5	32.2	.	25.9	11.3	36.5	32.9	65.4	345.7
Isparta	58.5	36.9	120.2	19.2	62.4	71.2	0.0	48.2	7.5	42.7	35.8	161.5	664.1
Beyşehir	64.1	36.3	122.9	9.5	8.1	27.0	0.0	4.8	40.7	46.0	54.1	117.6	530.6
İlgın	22.3	34.5	59.9	11.7	10.6	68.5	17.2	55.2	28.3	25.4	28.9	111.7	474.2
Konya	26.0	8.0	55.1	2.8	8.1	51.7	4.4	28.4	16.6	21.2	30.0	44.5	296.8
Karaman	13.3	41.3	50.3	24.1	7.8	26.6	.	16.2	11.2	7.5	30.9	25.3	254.5
Ulukışla	29.9	36.8	42.9	59.5	8.0	33.8	.	27.8	6.0	1.0	53.9	67.6	367.2
Niğde	10.5	31.6	44.5	16.1	8.0	19.4	6.0	88.1	29.1	2.5	41.0	62.2	359.0
Aksaray	11.9	21.9	39.2	18.3	2.0	40.8	0.0	52.5	32.0	21.3	32.0	35.2	307.1
Kayseri	9.5	24.6	42.0	53.0	35.4	14.4	12.0	14.2	30.5	13.1	50.7	36.9	336.3
Arabsun	6.7	30.1	42.6	43.3	37.4	37.1	4.2	41.0	24.7	21.8	50.8	49.7	389.4
Kırşehir	34.9	23.8	67.2	42.3	22.4	50.1	6.6	35.8	35.9	31.4	50.9	52.6	453.9
Sivas	27.7	76.6	53.1	62.0	59.2	46.6	4.4	12.7	44.4	23.5	52.6	63.6	526.4
<b>Akdeniz kıyları mıntakası</b>													
Bucak	113.2	144.0	169.9	11.4	22.2	119.9	0.0	100.1	6.5	56.9	71.5	197.3	1012.9
Antalya	281.3	113.7	137.5	1.5	3.1	47.5	0.4	0.2	2.4	24.3	56.8	409.1	1077.8
Alanya	245.4	71.7	197.3	2.9	29.4	21.0	.	.	7.4	15.6	290.6	262.1	1143.4
Silifke	136.6	115.4	127.7	5.0	0.0	2.2	.	3.8	.	0.0	165.5	170.9	727.1
Mersin	133.3	72.9	113.6	10.2	0.0	18.5	.	63.7	.	.	48.1	88.1	548.4
Tarsus	107.5	90.0	161.7	10.0	.	3.0	5.0	15.0	13.0	.	50.4	156.4	612.0
Adana	146.4	55.2	129.3	12.5	.	23.8	0.3	19.6	1.4	.	48.1	83.0	519.6
Misis	89.2	43.7	102.0	13.7	0.2	31.5	.	10.5	23.5	6.2	85.3	104.8	510.6
Ceyhan	137.7	41.1	98.5	26.8	0.4	45.8	3.6	6.0	94.9	1.6	85.7	83.2	625.3
Dörtyol	88.0	117.3	137.0	48.9	6.7	84.0	.	94.8	144.4	28.0	120.3	116.5	985.9
İskenderun	—	—	—	—	—	—	—	22.0	41.4	15.2	52.4	111.6	—
Antakya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.0	214.8	—
<b>Güney doğu Ana- dolu mıntikası</b>													
Elbistan	35.8	19.5	108.8	85.0	8.4	28.4	20.8	7.7	50.2	49.9	63.3	29.9	507.8
Malatya	8.2	39.6	77.4	74.8	30.4	7.4	.	13.0	15.5	3.6	72.2	30.0	372.1
Suçatı (Malatya)	20.0	39.7	70.7	98.4	24.0	7.7	1.0	11.5	12.0	0.5	55.7	20.6	361.8
Kapuluk (>)	22.0	59.9	119.1	79.3	19.0	6.0	.	2.5	18.0	.	69.5	38.0	433.3
Besni	120.0	81.6	167.2	97.7	3.5	.	6.8	.	8.7	4.3	89.5	76.3	655.6
Adiyaman	114.9	107.3	199.8	78.2	9.2	4.7	0.1	0.5	4.4	2.4	79.4	88.2	689.1
Siverek	78.5	61.4	138.4	54.0	8.1	0.0	.	10.3	5.4	4.7	61.0	98.7	520.5
Diyarbakır	17.5	21.8	85.5	46.9	15.9	6.4	0.0	.	6.0	1.0	78.9	85.6	365.5
Siirt	93.2	35.3	173.1	142.1	7.5	8.5	0.3	.	4.3	4.9	130.3	100.7	700.2
Cizre	85.0	86.5	222.0	115.3	12.0	0.0	.	.	0.0	2.0	125.5	192.0	840.0

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mardin	79.1	74.0	159.1	105.0	5.4	0.0	.	0.0	0.0	1.0	128.0	166.3	717.9
Kızıltepe	49.6	49.6	94.6	80.8	.	.	.	.	.	0.0	103.3	116.1	494.0
Urfa	75.0	45.3	113.1	55.6	1.1	2.7	.	0.6	.	.	76.4	71.1	440.9
G. Antep	85.7	69.7	163.7	132.2	0.7	7.5	0.0	27.0	10.2	0.0	64.1	52.6	613.4
Kilis	63.1	63.0	142.5	57.4	1.1	0.0	3.6	.	10.6	0.0	63.5	57.3	462.1
İslâhiye	146.9	73.4	200.9	80.9	1.2	14.6	.	40.0	39.0	6.0	105.0	102.9	810.8
<b>Doğu Anadolu mıntakası</b>													
Ş. karahisar	21.9	33.9	70.9	65.4	78.2	58.9	10.4	39.4	33.4	36.1	56.7	48.8	554.0
Gümüşane	2.1	11.7	43.7	45.5	47.6	50.8	0.6	33.8	14.0	29.8	29.1	27.0	335.7
Bayburt	16.5	15.4	82.5	82.5	78.3	32.3	50.4	49.1	30.5	26.7	35.3	32.3	531.7
Ardahan	11.3	29.2	51.0	30.4	71.9	83.7	91.1	227.0	29.2	43.3	45.0	25.3	738.4
Kars	8.3	14.1	42.7	16.7	42.2	73.7	77.8	130.1	24.4	46.0	59.6	34.9	570.5
Sarıkamış	23.1	23.2	120.3	22.2	50.5	67.9	96.4	132.1	20.1	50.8	112.4	52.2	771.2
Erzincan	7.2	30.5	81.8	72.4	26.4	25.9	30.8	16.9	23.4	27.9	34.0	—	—
Erzurum	10.4	22.9	64.8	51.4	35.8	44.7	91.9	57.4	25.9	42.0	106.7	55.7	609.6
Karaköse	15.2	26.3	101.0	50.9	24.3	32.7	78.2	51.2	8.9	31.2	55.0	89.6	564.5
Malazgirt	12.1	8.6	90.5	96.7	21.2	15.6	19.3	33.1	26.2	22.4	55.7	73.6	475.0
Hınıs	21.5	30.0	96.0	64.3	22.0	16.0	19.2	39.5	12.2	34.2	81.5	106.8	543.2
Muş	47.7	74.7	238.9	127.5	22.3	12.9	9.3	18.8	19.9	31.0	171.6	130.7	905.3
Van	20.3	11.0	58.9	91.9	18.1	30.1	11.3	2.4	16.1	22.2	134.4	58.9	475.6
Elazığ	9.2	50.7	56.2	69.0	20.5	6.1	3.9	4.3	21.1	2.7	99.7	54.3	397.7
Çemisgezek	36.8	70.2	93.7	76.9	26.7	14.8	1.7	7.6	21.5	10.6	60.8	98.3	519.6
Nazimiye	70.8	87.9	230.5	88.9	71.0	12.7	27.6	14.8	23.1	38.7	121.0	193.6	980.6
<b>Karadeniz kıyı- ları mıntakası</b>													
Şile	43.6	52.0	110.0	3.3	29.5	37.2	9.4	164.0	76.8	50.1	127.3	217.5	920.7
Zonguldak	96.1	120.2	99.3	27.4	14.6	28.0	58.8	118.8	145.6	80.8	192.7	167.2	1149.5
Sinop	22.5	45.8	53.8	15.1	46.9	19.6	107.9	115.7	52.2	48.9	82.8	85.7	696.9
Gerze	23.0	56.1	60.4	40.9	50.2	16.9	74.8	89.3	51.6	100.1	79.9	89.5	732.7
Samsun	15.4	74.8	88.2	48.0	68.8	15.0	204.6	142.6	62.0	73.2	88.1	84.4	965.1
Çarşamba	16.7	107.2	109.1	37.5	47.9	10.4	251.3	309.2	114.5	68.4	206.1	111.9	1390.2
Terme	17.8	105.9	137.9	27.6	60.6	12.7	228.4	169.3	67.5	87.2	218.8	123.2	1256.9
Miliç	27.0	101.9	141.4	26.3	52.4	19.0	166.0	191.3	84.7	83.2	225.6	130.3	1249.1
Ordu	8.8	153.0	172.2	69.0	58.5	90.5	171.0	91.8	88.6	155.8	220.5	148.0	1422.7
Giresun	18.1	176.4	130.3	43.5	53.7	51.4	175.0	64.0	115.7	204.1	199.8	113.0	1345.0
Trabzon	18.7	66.9	61.7	51.4	40.2	66.8	58.7	27.8	76.1	101.3	70.4	76.8	716.8
Vakfıkebir	25.7	116.3	80.0	55.6	36.5	57.9	93.7	61.6	149.9	158.2	160.1	125.2	1120.7
Rize	53.7	249.9	180.6	115.0	94.0	89.9	73.8	478.6	359.1	222.7	338.5	171.5	2427.3
Hopa	122.7	151.0	128.5	74.0	66.0	56.5	197.0	105.5	431.5	231.0	274.5	199.0	2037.2
	•												

**24 saat içerisindeki en çok yağış miktarı (mm)**

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Trakya mintakası</b>													
Edirne	13.8	29.3	21.6	5.7	5.0	17.2	9.8	7.1	14.7	6.0	12.9	29.7	29.7
Kırklareli	12.1	23.2	9.6	25.6	14.2	15.2	7.7	21.6	14.9	29.4	11.5	29.4	29.4
Pınarhisar	17.6	31.5	16.3	22.8	9.3	28.7	0.6	9.2	18.4	15.2	17.4	53.6	53.6
Lüleburgaz	12.5	14.5	11.3	6.5	20.5	21.5	34.5	3.5	32.5	22.6	14.6	33.0	34.5
Hayrebolu	27.7	12.6	37.2	6.4	25.8	25.3	10.8	3.5	21.7	16.2	17.0	33.8	37.2
Keşan	44.2	13.2	22.0	9.5	15.0	20.9	.	13.4	32.5	10.9	14.2	133.0	133.0
İmroz	35.9	30.6	42.6	2.6	1.7	47.0	5.0	3.6	40.5	3.6	35.2	35.3	47.0
Çorlu	8.8	7.2	19.2	3.5	15.9	10.8	30.0	9.0	29.1	8.3	16.5	43.9	43.9
Çatalca	16.3	12.3	41.4	2.3	64.3	35.3	.	63.4	16.8	12.1	16.6	59.2	64.3
<b>Marmara kıyıları mintakası</b>													
Yeşilköy	13.1	11.2	20.8	1.7	4.4	14.2	9.0	21.6	29.7	16.2	24.7	44.8	44.8
Halkalı	21.1	15.0	17.7	.	5.5	15.0	.	20.0	10.4	12.7	25.0	52.5	52.5
Florya	8.8	14.8	21.2	1.9	5.6	15.6	2.8	18.9	31.2	11.4	26.1	47.7	47.7
Tekirdağ	11.5	9.3	50.5	4.0	7.2	14.2	13.5	11.0	32.3	15.0	16.1	43.5	50.5
Gelibolu	40.0	15.8	15.5	0.9	33.5	27.3	.	0.0	41.6	17.0	35.5	43.7	43.7
Çanakkale	40.3	13.0	40.9	1.2	2.4	75.0	.	14.9	36.5	6.5	41.9	63.6	75.0
Biga	17.3	10.0	28.0	5.0	4.5	63.0	.	3.5	51.3	6.4	22.4	54.5	63.0
Bandırma	23.6	22.9	25.3	0.5	12.5	23.9	.	26.8	39.1	26.9	22.5	58.5	58.5
İmrak	23.4	9.8	25.0	0.2	19.7	39.2	32.7	4.2	15.0	10.0	34.4	65.0	65.0
Gemlik	16.4	10.2	31.2	0.3	7.5	7.9	34.3	12.2	22.4	12.2	23.4	44.4	44.4
Yalova	48.1	9.5	21.6	3.7	3.9	14.2	21.8	48.5	40.4	8.7	27.9	47.8	48.5
Göztepe	23.1	13.9	18.0	1.1	6.6	14.4	35.1	51.7	27.0	13.7	21.1	42.4	51.7
Bulgurlu (Çamlıca)	26.0	22.9	22.0	2.0	4.0	10.3	54.5	83.5	32.0	15.5	34.5	44.5	83.5
Kocaeli	25.4	22.4	28.7	4.8	45.4	8.1	23.2	33.0	29.3	9.4	27.2	56.5	56.5
Gölcük (Değirmendere)	22.0	19.0	24.4	0.5	4.3	14.9	18.5	24.4	32.0	10.8	23.6	38.6	38.6
Sapanca	45.6	57.0	31.7	7.6	13.0	19.6	48.5	15.2	35.5	11.6	22.1	66.0	66.0
Adapazarı	52.3	27.9	31.1	3.9	13.2	18.3	20.1	41.8	27.9	9.0	20.0	38.3	52.3
Geyve	24.1	23.5	19.5	5.3	17.8	24.0	8.3	15.3	28.5	14.8	18.2	31.6	31.6
Iznik	63.3	9.0	19.4	.	8.1	21.0	6.3	19.5	27.3	10.3	13.0	34.7	63.3
Bursa	40.9	17.5	30.2	1.4	25.0	7.5	13.0	27.4	42.7	15.1	24.3	48.4	48.4
Uludağ	41.5	11.2	39.4	3.8	25.7	21.5	16.8	32.4	50.8	10.6	57.0	80.5	80.5
Misiköy	28.3	21.4	29.0	0.2	24.4	9.3	12.1	24.0	43.6	10.8	25.2	50.5	50.5
Uluabat	20.0	8.7	28.6	.	6.8	19.1	6.8	3.7	37.8	12.5	23.8	57.8	57.8
Karacabey Hara	14.5	7.0	35.4	.	8.9	30.0	.	7.3	50.0	9.7	22.5	50.2	50.2
M. Kemalpaşa.	33.0	9.7	42.5	0.1	26.3	31.0	1.5	11.5	45.2	36.0	25.3	24.3	45.2
Kestelek	56.5	28.3	31.8	0.3	15.9	18.9	17.3	20.6	41.8	9.7	22.0	55.0	56.5
Yahyaköy	40.0	20.0	47.0	.	15.0	71.0	.	9.7	56.0	25.5	26.0	50.0	71.0
Aziziye	35.8	37.6	47.2	0.0	43.7	45.4	.	5.4	34.3	30.9	29.0	36.8	47.2
<b>Ege mintakası</b>													
Edremit	14.2	15.0	24.2	3.2	22.5	8.1	.	8.6	36.3	62.9	84.1	59.9	84.1
Balıkesir	30.5	5.2	41.3	1.1	15.3	32.3	4.5	9.7	23.6	13.0	32.8	35.4	41.3
Kepsut	19.8	4.6	41.7	0.4	5.5	30.4	2.3	8.4	28.6	16.7	34.5	51.7	51.7
Bergama	27.2	42.1	44.0	2.0	9.6	18.8	0.0	2.8	53.0	21.0	48.6	53.3	53.3
Dursunbey	31.9	10.7	21.9	7.3	8.0	23.1	1.9	16.5	37.7	25.7	28.0	75.5	75.5

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Akhisar	18.2	10.1	35.5	0.0	8.2	24.7	7.5	8.1	38.6	17.8	12.6	79.6	79.6
Mənisa	20.4	23.0	46.9	1.6	28.7	18.3	0.0	2.2	43.9	21.3	15.8	62.3	62.3
Emiralem	16.2	29.5	29.9	0.0	9.4	23.8	1.8	1.5	31.5	6.3	15.5	39.1	39.1
İzmir	24.7	15.7	29.5	3.3	15.9	18.7	.	.	23.7	2.8	12.8	44.4	44.4
Kemalpaşa	26.0	25.5	85.2	1.5	22.0	32.0	14.7	16.2	51.2	2.9	20.0	136.0	136.0
Turgutlu	22.0	13.5	83.0	18.0	7.0	33.5	.	3.0	47.0	4.0	27.0	121.0	121.0
Adala	18.4	13.0	25.2	0.8	2.5	15.5	1.9	.	53.4	25.3	21.3	31.5	53.4
Alaşehir	26.0	14.0	26.5	9.5	4.5	13.0	.	0.0	37.5	13.5	14.5	23.5	37.5
Alaçatı	67.5	29.1	33.8	0.0	10.2	16.0	.	.	15.6	3.8	11.0	25.8	67.5
Kuşadası	26.4	22.5	84.5	1.2	43.0	11.2	.	.	43.8	12.0	14.0	82.4	84.5
Sarıkemer	22.1	16.5	40.4	4.2	33.0	3.2	.	.	10.0	50.0	14.9	21.0	50.0
Aydın	30.3	16.8	33.3	8.7	14.3	13.5	0.0	12.5	24.5	46.1	14.6	28.5	46.1
Eskiçine	34.3	23.2	29.6	13.4	4.6	13.8	0.0	9.2	9.5	36.3	15.8	37.1	37.1
Nazilli	23.6	15.0	45.8	3.6	9.4	9.8	3.9	6.8	12.4	34.6	16.9	28.4	45.8
Sarayköy	18.5	13.3	32.1	1.7	3.2	8.3	5.7	0.0	15.0	24.1	12.2	13.8	32.1
Günay	19.5	8.2	43.5	4.9	8.8	22.5	4.4	2.1	37.9	32.3	17.1	46.0	46.0
Tavas	35.0	17.5	37.0	—	12.0	12.0	0.0	19.0	32.0	15.0	35.5	32.5	—
Muğla	54.9	31.8	49.4	14.6	13.3	18.3	4.5	0.3	22.3	31.1	23.9	99.6	99.6
Milâs	35.2	31.1	55.4	8.1	17.7	25.4	0.0	9.1	21.0	50.5	22.0	35.5	55.4
Bodrum	37.6	30.2	27.8	2.4	33.8	18.3	.	.	1.4	0.9	49.4	38.3	49.4
Fethiye	49.2	53.5	45.6	0.6	1.2	21.0	.	.	2.2	14.2	59.7	72.8	72.8
<b>Orta Anadolu mıntakası</b>													
Bolu	78.1	6.9	16.1	9.3	9.3	16.6	7.1	6.7	20.9	12.9	22.1	15.1	78.1
Kastamonu	3.8	16.1	22.1	5.5	28.0	13.1	44.7	27.6	10.0	7.7	15.6	9.5	44.7
Tosya	—	—	25.1	7.6	11.4	21.4	26.7	21.2	15.6	13.1	23.4	22.9	—
Çeltek	16.0	10.0	14.0	20.0	30.0	30.0	9.5	17.5	7.0	10.0	31.5	9.5	31.5
Merzifon	16.0	8.0	13.3	19.8	52.1	43.8	5.9	13.5	21.4	6.9	14.9	20.4	52.1
Amasya	9.5	13.0	15.0	13.5	45.0	30.5	17.5	8.5	10.0	5.0	21.5	39.0	45.0
Lâdik	10.0	19.0	18.4	22.5	34.2	28.5	62.5	31.5	22.0	13.5	37.2	27.2	62.5
Erbaa	3.6	6.5	22.6	9.9	21.8	10.4	49.3	6.5	15.6	5.4	27.5	20.8	49.3
Niksar	4.0	7.1	13.8	8.7	19.5	6.1	15.5	8.0	9.1	8.0	22.8	—	—
Tokat	11.0	12.5	21.5	14.0	12.0	47.5	17.0	22.0	15.0	14.0	23.0	15.0	47.5
Turhal	6.5	14.5	16.5	5.5	22.2	47.2	24.4	12.5	13.5	9.0	24.5	22.0	47.2
Çorum	7.2	6.2	14.8	17.0	14.0	13.4	3.1	16.3	9.3	5.1	21.7	20.3	21.7
Çankırı	18.0	6.5	11.7	11.0	17.0	15.5	6.6	9.7	4.0	4.0	8.8	20.0	20.0
Bilecik	26.5	13.9	18.0	0.2	8.9	17.2	10.3	9.4	37.9	4.4	14.0	32.5	37.9
Emet	18.2	11.9	15.4	5.8	28.9	22.5	14.5	7.6	42.7	5.0	21.4	41.0	42.7
Sırvav	20.5	9.6	31.2	7.0	20.0	14.6	5.2	9.8	70.5	13.5	38.0	64.0	70.5
Kütahya	12.2	14.5	23.2	11.2	10.5	25.0	23.5	30.8	56.1	7.7	29.2	40.3	56.1
Eskişehir	9.1	6.9	13.1	3.5	7.2	28.9	7.0	5.7	45.0	1.9	8.0	19.3	45.0
Sivrihisar	8.3	5.1	8.5	9.2	8.8	10.0	.	14.0	26.0	11.0	12.5	17.2	26.0
Polatlı	6.6	10.5	11.5	8.7	15.3	20.3	4.7	3.4	21.7	9.8	18.5	22.8	22.8
Zir (Poligon)	5.3	7.3	23.3	8.5	8.2	7.9	33.6	10.1	23.3	10.8	15.9	28.2	33.6
Zir	4.7	7.1	30.0	6.5	8.3	7.5	14.4	10.6	19.8	11.9	14.6	28.3	30.0
Mekiköyü	13.9	11.0	15.9	3.5	8.2	9.3	6.7	8.3	22.0	13.5	16.2	28.0	28.0
Çubuk	8.5	7.4	19.1	1.8	3.2	9.6	5.6	20.5	16.3	8.5	12.3	22.1	22.1

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	V	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Ankara	6.6	9.6	17.2	3.7	9.3	16.0	1.9	19.5	17.2	7.5	13.4	24.1	24.1
Afyon	8.5	11.5	23.6	16.7	11.0	28.0	2.6	16.9	28.3	28.0	10.3	15.5	28.3
Uşak	23.8	6.2	36.9	3.8	8.7	12.3	4.4	10.8	51.2	34.0	13.2	36.9	51.2
Sandıklı	8.9	8.8	32.1	4.7	16.7	15.4	1.7	8.9	26.7	31.2	18.6	41.3	41.3
Dinar	4.5	16.8	23.3	4.0	17.0	28.0	0.0	14.7	10.0	20.0	16.0	12.5	28.0
Burdur	11.4	7.2	26.7	3.1	5.6	7.8	.	24.8	8.5	24.4	13.4	8.7	26.7
İsparta	19.2	18.8	30.8	10.2	33.3	29.1	0.0	39.8	7.5	24.1	16.8	39.8	39.8
Beyşehir	16.8	23.8	31.2	4.9	3.9	13.0	0.0	2.3	14.9	25.4	24.4	32.7	32.7
İlgın	12.7	12.3	15.3	6.6	5.1	18.5	17.2	16.1	12.5	25.2	11.2	26.4	26.4
Konya	13.8	4.9	26.9	2.6	4.6	18.1	2.1	14.9	13.0	12.5	16.1	16.6	26.9
Karaman	8.4	16.1	11.3	11.6	4.9	10.3	.	12.2	7.8	7.5	13.9	10.9	16.1
Ulukışla	9.2	8.3	14.4	19.6	4.9	9.2	.	15.1	3.0	1.0	23.8	26.6	26.6
Niğde	4.9	8.6	14.2	4.4	2.6	6.4	5.4	32.1	19.5	2.4	17.1	14.4	32.1
Aksaray	5.0	7.3	11.7	12.0	2.0	16.2	0.0	22.1	18.5	21.3	13.3	8.3	22.1
Kayseri	3.1	5.3	8.8	13.2	15.6	4.3	6.3	6.0	20.4	9.8	13.4	8.8	20.4
Arapsun	2.9	6.8	11.3	14.8	14.4	12.7	4.2	15.7	10.8	13.4	24.1	13.7	24.1
Kırşehir	13.2	10.0	32.5	18.6	11.0	14.2	6.1	12.4	11.1	16.8	21.6	16.3	32.5
Sivas	18.9	19.6	17.2	8.9	14.2	11.7	2.3	5.0	15.3	10.8	14.4	18.4	19.6
<b>Akdeniz kıyı-</b> <b>ları mintakası</b>													
Bucak	32.6	60.8	39.5	4.7	4.5	35.0	0.0	38.0	4.5	30.0	20.3	50.3	60.8
Antalya	53.1	56.1	68.2	1.1	2.9	22.9	0.4	0.2	2.4	11.7	16.9	190.6	190.6
Alanya	86.8	31.3	57.4	1.4	2.9	14.1	.	.	6.6	11.1	106.8	76.7	106.8
Silifke	43.6	29.3	21.7	4.7	0.0	1.0	.	3.8	.	0.0	97.4	87.6	97.4
Mersin	63.9	26.6	33.8	7.8	0.0	18.5	.	27.0	.	.	20.7	28.7	63.9
Tarsus	46.7	33.0	41.0	6.0	.	3.0	5.0	9.0	13.0	.	18.0	29.0	46.7
Adana	59.6	21.2	27.0	4.6	.	21.5	0.3	13.1	1.0	.	32.2	30.5	59.6
Misis	38.5	14.0	22.5	5.2	0.2	26.0	.	10.0	23.0	6.2	31.0	33.5	38.5
Ceyhan	40.6	15.3	34.5	15.2	0.4	39.1	3.6	3.8	75.0	1.1	29.7	29.7	75.0
Döertyol	21.7	66.5	35.3	19.9	2.7	72.1	.	30.5	96.5	19.6	39.4	29.8	96.5
İskenderun	—	—	—	—	—	—	—	7.0	20.0	5.7	14.1	21.2	—
Antakya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.3	49.7	—
<b>Güneydoğu</b> <b>Anadolu mintakası</b>													
Elbistan	22.4	1.4	21.3	21.3	7.1	26.2	9.2	4.6	21.3	31.6	21.6	8.6	31.6
Malatya	2.6	28.9	15.0	30.6	14.1	4.0	.	9.6	7.6	2.3	14.2	7.4	30.6
Suçatı	11.6	25.5	22.0	31.0	13.0	6.0	1.0	6.5	7.0	0.5	13.0	6.4	31.0
Kapulu (Malatya)	12.0	37.7	20.3	26.5	10.0	6.0	.	5.5	14.0	.	19.0	9.0	37.7
Besni	34.4	35.4	32.4	31.2	3.2	.	6.8	.	5.2	4.3	23.1	25.2	35.4
Adıyaman	32.5	50.6	46.1	25.0	4.3	2.4	0.1	0.5	1.8	2.4	29.0	35.1	50.6
Siverek	21.3	24.9	23.2	12.3	5.7	0.0	.	5.6	5.4	4.0	15.7	25.3	25.3
Diyarbakır	4.8	9.9	20.3	13.6	8.6	4.3	0.0	.	6.0	0.7	15.0	24.4	24.4
Siirt	27.2	12.5	47.4	26.2	5.6	5.1	0.3	.	2.8	3.7	25.0	16.6	47.4
Cizre	20.0	30.0	80.5	25.0	9.0	0.0	.	.	0.0	2.0	27.0	60.0	80.5

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mardin	15.3	28.9	36.0	28.0	2.3	0.0	.	0.0	0.0	1.0	36.6	38.0	38.0
Kızıltepe	21.7	30.8	21.7	25.8	.	.	.	.	.	0.0	34.9	27.4	34.9
Urfa	33.1	13.5	48.2	33.7	0.8	2.2	.	0.6	.	.	19.9	20.1	48.2
G. Antep	27.6	24.5	43.6	63.2	0.7	5.8	0.0	27.0	6.5	0.0	11.6	11.5	63.2
Kilis	13.5	21.6	49.0	19.8	1.1	0.0	3.6	.	9.3	0.0	30.0	14.3	49.0
İslâhiye	58.9	24.3	41.7	30.4	1.0	14.3	.	40.0	23.0	6.0	30.4	23.6	58.9
<b>Doğu Anadolu mıntakası</b>													
Ş. Karahisar	12.0	14.0	15.0	17.8	27.5	16.7	8.2	17.0	14.2	13.2	11.5	13.0	27.5
Gümüşhane	1.1	2.2	10.5	12.1	15.7	10.9	0.3	13.7	4.7	9.9	7.2	7.6	15.7
Bayburt	11.5	12.9	12.0	24.6	19.8	9.7	17.0	16.2	11.0	8.3	7.8	9.6	24.6
Ardahan	5.8	23.3	15.8	14.8	14.3	16.8	19.6	34.0	13.3	9.8	13.4	7.8	34.0
Kars	2.5	4.8	11.9	6.5	11.6	17.2	21.5	22.2	5.3	12.9	16.5	8.5	22.2
Sarıkamış	17.6	9.0	35.2	5.3	13.4	10.5	29.1	27.1	7.2	18.9	27.8	13.8	35.2
Erzincan	5.7	14.0	19.4	17.4	9.7	6.1	13.8	6.1	9.6	10.0	9.7	—	—
Erzurum	6.8	18.3	17.1	9.1	9.5	11.0	23.2	15.5	16.0	15.2	33.5	19.4	33.5
Karaköse	5.6	8.3	23.7	11.3	5.8	12.4	22.0	16.8	8.9	12.6	11.3	21.1	23.7
Malazgirt	5.5	4.6	16.0	22.4	6.2	7.0	8.0	22.4	26.2	18.0	14.8	18.4	26.2
Hınıs	12.0	23.0	21.0	15.3	22.0	5.4	9.0	19.0	6.2	19.2	29.0	25.3	29.0
Muş	27.4	28.3	45.7	23.8	8.6	6.0	3.5	11.7	17.7	12.2	23.9	29.0	45.7
Van	7.2	3.8	7.7	16.1	5.5	26.4	5.5	2.4	12.8	13.8	24.3	8.8	26.4
Elazığ	3.0	26.4	10.5	13.3	6.8	2.6	3.9	2.7	8.0	1.6	34.3	12.4	34.3
Çemişgezek	10.9	20.4	16.9	17.3	15.2	9.1	1.3	4.0	11.5	5.9	19.6	18.1	20.4
Nazimiye	17.5	13.6	28.3	24.6	29.8	5.8	11.5	14.0	9.3	28.8	24.3	28.6	29.8
<b>Karadeniz kıyı- ları mıntakası</b>													
Şile	21.6	15.5	21.8	2.0	13.5	9.5	9.4	41.3	39.0	14.8	21.6	40.1	41.3
Zonguldak	21.0	29.1	27.3	9.4	11.3	10.0	28.0	29.3	48.4	29.1	33.4	37.6	48.4
Sinop	19.5	16.2	20.5	7.1	18.4	15.0	39.4	72.5	12.7	15.8	15.8	20.0	72.5
Gerze	8.7	22.4	22.5	12.8	13.8	4.5	30.2	38.7	27.2	29.0	23.6	18.3	38.7
Samsun	6.0	16.4	23.2	17.9	20.0	3.7	92.3	62.6	18.4	22.8	25.0	25.2	92.3
Çarşamba	5.8	25.2	31.6	15.6	14.5	3.7	82.7	51.7	35.3	14.4	47.6	24.2	82.7
Terme	7.8	18.5	40.3	10.5	24.0	3.3	56.5	59.3	29.5	21.6	55.0	44.3	59.3
Miliç	13.0	20.5	42.5	12.0	24.3	7.0	34.2	72.7	33.7	24.5	54.5	43.2	72.7
Ordu	4.1	33.6	41.3	27.8	16.4	34.6	37.2	23.5	22.4	42.3	37.4	46.7	46.7
Giresun	4.7	35.4	43.3	15.8	10.7	12.7	76.5	26.5	32.1	53.8	47.3	31.0	76.5
Trabzon- Vakfıkebir	7.9	17.2	16.1	14.4	15.8	28.2	20.1	8.0	41.0	24.0	29.8	15.1	41.0
Rize	9.1	19.7	19.5	20.9	8.8	22.5	27.6	18.6	55.4	43.6	71.2	32.3	71.2
Hopa	35.2	28.0	29.0	22.0	33.0	22.0	41.0	45.0	97.5	65.0	56.0	48.0	97.5

**Aylar içerisinde düşen Doluların günü ve yıllık yekunu**

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>Trakya mıntakası</b>													
Edirne	.	.	.	.	.	22.VI	.	.	.	.	.	.	1
Kırklareli	28.I	.	.	.	12.V	24.VI	.	.	.	9.X	.	.	4
Pınarhisar	28.I	.	.	.	29.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Lüleburgaz	.	.	.	.	13.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Hayrebolu	.	.	.	.	13.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Keşan	.	.	.	.	28.V	.	.	.	.	.	.	.	1
İmroz	.	.	25.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Çorlu	.	.	.	.	13.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Çatalca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Marmara kıyı- ları mıntakası</b>													
Yeşilköy	.	.	.	.	19.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Halkalı	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florya	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tekirdağ	.	.	23.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Gelibolu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Çanakkale	.	.	11. 15.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Biğa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandırma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
İmrath	.	.	15.III	.	12.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Gemlik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Yalova	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göztepe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgurlu (Çamlıca)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kocaeli	.	.	.	.	13. 21. 29.V	.	.	.	.	30.X	.	.	4
Gölcük	.	.	.	.	19.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Sapanca	.	.	22.III	12.IV	.	20.VI	.	.	.	.	.	.	3
Adapazarı	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geyve	.	.	.	.	13. 26.V	.	.	.	.	.	.	.	2
İznik	.	.	.	.	19.V	2.VI	.	.	.	.	.	.	2
Bursa	.	.	30.III	.	13.V	2. 8.V	.	1.VII	3.VIII	.	.	.	2
Uludağ	.	.	.	.	19. 21.V	11. 19.VI	.	.	.	.	.	.	10
Misiköy	.	.	.	.	26.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uluabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karacabey (hara)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M. Kemalpaşa	.	.	.	.	19. 27.V	20.VI	.	.	.	.	.	.	3
Kestelek	.	.	.	.	1. 13.V	2.VI	.	.	.	.	.	.	4
Yahyaköy	.	.	.	.	19.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aziziye (susurluk)	.	.	.	.	13.V	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Ege mıntakası</b>													
Edremit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.XII	.	1
Balıkesir	18	.	9.III	.	1.V	2.VI	.	.	.	.	.	.	4
Kepsut	.	.	.	.	.	2. 8.VI	.	.	.	.	.	16.XII	3
Bergama	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.X	.	.	3
Dursunbey	18.I	.	22.III	.	.	8.VI	.	.	.	.	.	.	1

x ) işaretli dolular, zararlı olan dolulardır.

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Akhisar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manisa	.	.	.	.	× 28.V	× 11.VI	.	.	.	.	.	21.XII	3
Emiralem(Menemen)	.	.	13 16 22 26 29 30 } III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
İzmir	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Kemalpaşa	.	.	13. III	.	.	7 VI 30 X	.	.	.	.	.	21 XII 27 } XII	5
Turgutlu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Adala	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alaşehir	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alaçatı	.	.	16.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kuşadası	.	.	24.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Sarıkemer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aydın	.	.	.	.	.	.	.	29.VIII	.	27.X	.	.	2
Eskiçine (Çine)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.XII	1
Nazilli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.XII	1
Sarayköy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Günay	.	.	.	.	.	8 VI 9 } VI	.	.	.	.	.	.	2
Tavas	.	.	.	—	30.V	.	.	.	.	.	.	.	—
Muğla	8.I	.	12 } X 22 } III 25 } III	11.IV	.	3.VI	.	.	.	.	.	30.XII	7
Milâs	31.I	.	.	.	.	2.VI	.	.	.	26.X	.	.	3
Bodrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fethiye	8.I	.	12 } III 17 } X 25 } X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
<b>Orta Anadolu mıntakası</b>													
Bolu	.	.	.	.	.	8.VI	.	.	.	.	.	.	1
Kastamonu	.	.	30.III	.	18 } X 22 } V	.	5.VII	.	.	.	.	.	4
Tosya	—	—	—	.	20 } V 28 } X	19.VI	14.VII	12.VIII	—	7.X	.	.	—
Çeltek	.	.	.	.	23.V	.	.	.	.	9.X	.	.	2
Merzifon	.	.	.	20.IV	13 } X 27 } VI	20 VI 25 } VI	.	12.VIII	24.IX	.	.	.	8
Amasya	.	.	31.III	.	1 } V 26 } V 27 } V	.	.	.	.	.	.	.	4
Lâdik	.	.	.	.	.	10 VI 17 } VI	.	.	.	.	.	.	2
Erbaa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niksar	.	.	.	.	12.V	.	.	.	.	.	.	.	—
Tokat	.	.	.	.	25.V	× 18.VI	.	.	.	.	.	.	2
Turhal	.	.	.	12.IV	28 } V 29 } V	.	6.VII	12.VIII	.	.	.	.	5
Çorum	.	.	.	.	1 } V 13 } X	.	.	.	.	.	.	.	2
Çankırı	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bilecik	.	.	.	.	1.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Emet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simav	.	.	.	24.IV	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kütahya	24.I	.	.	.	1.13 } V 18.30 } V	.	.	.	.	.	.	.	5
Eskişehir	.	.	26.III	10.IV	16 } V 26 } V	7 } X 18 } VI	.	.	.	.	.	.	6
Sivrihisar	.	.	.	.	.	.	.	18.VIII	.	.	.	.	1
Polatlı	.	.	.	26.IV	.	3.VI	.	.	.	.	.	.	2
Zir (poligon)	.	.	26.III	.	29.V	19.VI	2.VII	.	.	.	.	.	4
Zir [Ankara]	.	.	23 } III 25 } III 26 } III	.	27 } V 28 } V	.	.	.	.	.	.	.	5
Mekiköy (Çubuk)	26.I	.	.	.	26.V	.	.	.	.	1.XI	.	.	3
Çubuk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün	
	I	II	III	IV	V	VI	II	VIII	IX	X	XI	XII		
Ankara	.	.	26 31	III	26.IV	28 29	V	20.VI	.	.	.	.	10.XII	7
Afyon	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uşak	.	.	22.	III	.	.	.	.	28.VIII	.	.	.	9. 30	4
Sandıklı	.	.	22.	III	11.IV	.	23.VI	.	.	24.IX	.	.	.	4
Dinar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burdur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.XII	1
Isparta	.	.	.	.	.	27 28	X V	6 9	VI	.	30.VIII	.	27.X	7
Beyşehir	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
İlgın	.	.	.	.	.	27 28	X V	.	.	.	.	.	.	2
Konya	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karaman	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulukışla	.	.	.	.	.	19.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Niğde	.	.	.	.	.	.	.	.	24.VIII	24 29	X X	.	.	3
Aksaray	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kayseri	.	.	16 26	III	11.IV	13.V	.	.	.	.	10.X	23.XI	.	6
Arabsun	.	.	17.III	30.IV	18.V	3.VI	.	.	29.VIII	.	.	.	.	5
Kırşehir	.	.	.	11.IV	.	X	1.V	.	.	.	.	.	.	2
Sivas	.	.	16.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Akdeniz kıyıları mıntakası</b>														
Bucak	.	.	12.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Antalya	.	.	.	.	.	.	X	6.VI	.	.	.	.	.	1
Alanya	24.I	.	25.III	.	.	.	.	.	.	24.IX	.	.	.	3
Silifke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mersin	.	1.II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tarsus	.	.	.	12.IV	.	.	.	.	.	4.IX	.	.	.	2
Adana	.	1.II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Misis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ceyhan	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.XII	1
Dörtyol	.	.	.	X	11.IV	.	.	.	.	.	.	.	.	1
İskenderun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antakya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.XI	—	—
<b>Güney doğu Anadolu mıntakası</b>														
Elbistan	.	.	.	.	11.IV	1.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Malatya	.	.	.	.	.	1.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Suçatı (Malatya)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kapuluk (•)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Besni	2.I	.	31.III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Adiyaman	2.I	.	16 26	III	.	1.V	.	.	.	.	.	20.XI	.	6
Siverek	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diyarbakır	.	.	.	.	8 9 10 11 12	IV	.	.	.	.	.	.	.	2
Siirt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Cizre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

İSTASYONLAR	A Y L A R												Yekün
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mardin	.	.	.	11.IV	.	.	.	.	.	.	1.XI	.	2
Kızıltepe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urfa	.	.	.	27 X 29 IV	.	4.VI	.	7.VIII	17.IX	.	.	.	.
G. Antep	.	1.II	18.III	.	.	.	18.VII	.	.	.	.	.	6
Kilis	.	17.II	16.III	.	.	.	.	23.VIII	.	.	.	.	3
İslâhiye	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<b>Doğu Anadolu mıntakası</b>													
Ş. Karahisar	.	.	.	.	.	X	.	.	.	.	.	.	.
Gümüşhane	.	.	.	.	3.VI	.	.	17.IX	.	.	.	.	2
Bayburt	.	.	.	21.IV	2.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Ardahan	.	.	.	.	22 V 23 V	12 VI 20 VI	6 VII 7 VII	8 VIII 29 VIII	.	.	.	.	10
Kars	.	.	.	.	2.V	X 13 8 VI	.	2 VII 7 VII	.	14.X	.	.	5
Sarıkamış	.	.	.	.	14.20 V 22.29 V	3.4 VI 17.23 VI	9 VI 22 VI	15.IX 20 VIII	.	.	.	.	17
Erzincan	.	.	.	.	14.V	X 18.VII	.	.	.	.	.	.	2
Erzurum	.	.	.	20.IV	1 V 2 V	21.VI	.	.	.	.	.	.	4
Karaköse	.	.	.	.	21.V	10.17 VI 21 VI	X 22.VII	21 VIII 27 VIII	.	2.XI	.	.	8
Malazgirt	.	.	.	9.IV	1.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Hınıs	.	.	.	.	.	23.VI	.	.	25.IX	31.X	1.XI	.	4
Muş	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Van	.	.	.	.	.	27.VI	.	.	.	.	.	.	1
Elazığ	.	.	24.III	20 IV 31 IV	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Çemişgezek	.	.	30.III	20.IV	1.V	.	.	.	.	.	.	.	3
Nazimiye	.	.	30.III	.	2.V	.	.	.	.	30.X	.	.	3
<b>Karadeniz kıyı- ları mıntakası</b>													
Şile	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zonguldak	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sinop	.	.	.	.	.	.	.	3.VIII	.	.	.	.	1
Gerze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samsun	.	.	.	.	X 13.V 24.25.V	.	.	.	.	.	.	.	1
Çarşamba	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Termel	.	.	.	12.IV	26.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Miliç	.	.	.	12.IV	25.V	9.VI	.	.	.	10.X	.	.	4
Ordu	.	.	.	12.IV	X 25.V 25.V	.	.	.	.	.	.	.	2
Giresun	.	.	.	.	25.V	.	.	.	.	.	9.XI	.	2
Trabzon	.	.	.	13.IV	.	.	.	.	X 25.IX	10.X	.	.	3
Vakıfkebir	.	.	.	12.IV	25 V 29 V	.	.	.	.	X 25.IX	.	.	3
Rize	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Höpa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**Son ve ilk kar yağışları, son ve ilk kar örtüleri, son ve ilk kırağı  
tarihleriyle en yüksek kar örtüsünün kalınlığı**

Son hadiseler yılın ilk aylarında, ilk hadiseler ise yılın son aylarında aranır.

İSTASYONLAR	Son Kar Yağışı	Son kar örtüsünün kalkışı	Son kırağı	Yükseklerden kar örtüsünün kalkışı	Yüksek-kere ilk kar yağışı	İlk kırağı	İlk kar yağışı	İlk kar Örtüsü	Sene içinde en fazla kar kalınlığı
<b>Trakya mintakası</b>									
Edirne	16. III	17. III	20. III	—	—	11. XI	23. XI	23. XI	17cm.
Kırklareli	12. III	—	18. III	—	—	14. XI	22. XI	23. XI	5cm.
Pınarhisar	17. III	—	7. IV	—	—	10. XI	22. XII	—	—
Lüleburgaz	16. III	—	15. IV	—	—	11. X	23. XI	28. XII	2cm.
Hayrebolu	12. III	2. II	22. IV	28. III	—	25. X	23. XI	20. XII	35cm.
Keşan	16. III	18. III	6. III	—	—	19. XI	22. XI	23. XI	22cm.
İmroz	16. III	—	15. IV	18. III	—	27. XI	21. XII	29. XII	8cm.
Çorlu	17. III	18. III	20. III	—	—	27. XI	23. XI	29. XII	3cm.
Çatalca	16. III	19. III	14. III	—	—	—	—	—	—
<b>Marmara kıyıları mintakası</b>									
Yeşilköy	10. III	2. I	13. IV	—	—	12. XI	22. XII	—	4cm.
Halkalı	—	3. II	—	—	—	—	22. XII	—	11cm.
Florya	17. III	3. II	19. III	—	—	20. XII	22. XII	23. XII	4cm.
Tekirdağ	13. III	—	2. IV	—	—	27. XI	28. XII	29. XII	5cm.
Gelibolu	17. III	—	19. II	—	—	27. XI	21. XII	22. XII	10cm.
Çanakkale	18. III	—	20. III	18. III	11. XII	23. XII	21. XII	30. XII	1cm.
Biga	12. III	8. II	21. III	20. III	—	14. X	21. XII	31. XII	5cm.
Bandırma	13. III	—	14. III	26. III	11. XII	20. XI	21. XII	—	—
İmralı	9. III	—	—	—	—	—	27. XII	—	—
Gemlik	6. III	—	18. II	23. III	11. XII	1. XII	22. XII	—	—
Yalova	9. III	3. I	20. III	22. III	20. XII	20. XII	22. XII	—	—
Göztepe	9. III	3. I	20. III	18. III	—	20. XI	22. XII	—	9cm.
Bulgurlu (Çamlıca)	17. III	3. I	20. III	—	—	20. XI	21. XII	23. XII	12cm.
Kocaeli	9. III	2. I	20. III	10. III	19. XI	20. XII	22. XII	29. XII	3cm.
Gölcük (Değirmendere)	17. III	—	—	18. III	22. XI	20. XII	22. XII	—	—
Sapanca	9. III	6. I	26. III	26. III	20. XI	20. XI	22. XII	29. XII	4cm.
Adapazarı	10. III	2. I	8. IV	—	—	20. XII	23. XII	—	5cm.
Geyve	5. III	6. III	14. IV	7. IV	19. XI	5. XI	22. XII	23. XII	17cm.
Iznik	14. III	6. I	20. III	9. IV	—	11. XI	21. XII	—	2cm.
Bursa	17. III	5. I	20. III	—	—	20. XI	22. XII	—	20cm.
Uludağ	3. IV	28. IV	—	1. VIII	10. X	8. IX	10. X	31. X	320cm.
Misiköy	17. III	19. III	12. IV	—	—	20. XI	21. XII	29. XII	17cm.
Uluabat	—	—	21. III	9. III	9. XII	20. XI	21. XII	—	—
Karacabey (Hara)	—	—	7. III	—	22. XII	20. XI	—	—	—
M. Kemalpaşa.	14. III	2. I	12. IV	25. III	25. XI	20. XI	23. XII	—	3cm.
Kestelek	13. III	6. II	13. IV	8. IV	25. XI	10. XI	22. XII	29. XII	24cm.
Yahyaköy	—	2. I	13. IV	—	—	—	22. XII	28. XII	1cm.
Aziziye	12. III	4. II	13. IV	24. III	—	10. X	21. XII	23. XII	7cm.
<b>Ege mintakası</b>									
Edremit	—	—	13. IV	1. V	23. XI	20. XI	—	—	—
Balıkesir	13. III	3. I	13. IV	26. III	20. XI	20. XI	22. XII	—	1cm.
Kepsut	13. III	—	13. IV	—	—	20. XI	22. XII	—	—
Bergama	—	—	—	18. III	—	20. XI	—	—	—
Dursunbey	17. III	17. III	10. III	—	—	27. IX	19. XI	22. XII	6cm.

İSTASYONLAR	Son Kar Yağışı	Son kar örtüsünün kalkış	Son kırağı	Yükseklerden kar örtüsünün kalkış	Yükseklerde ilk kar yağışı	İlk kırağı	İlk kar yağışı	İlk kar örtüsü	Sene içinde en fazla kar kalınlığı
Akhisar	.	.	20. III	--	--	20. XI	.	.	.
Manisa	.	.	20. III	6. V	22. XII	11. XI	.	.	.
Emiralem	.	.	12. IV	16. III	.	27. XI	.	.	.
İzmir	.	.	18. III	20. IV	11. XII	24. XII	.	.	.
Kemalpaşa	.	.	14. IV	21. III	23. XII	20. XI	.	.	.
Turgutlu	1. I	.	14. IV	17. IV	24. XII	10. XI	.	.	.
Adala	.	.	13. IV	--	--	20. XI	.	.	.
Alaşehir	.	.	13. IV	18. V	14. XI	20. XI	.	.	.
Alaçatı	.	.	8. III	.	.	23. XII	.	.	.
Kuşadası	.	.	20. III	25. III	--	28. XI	.	.	.
Sarıkemer (söke)	.	.	5. II	4. II	--	27. XI	.	.	.
Aydın	.	.	18. III	--	--	27. XI	.	.	.
Eskiçine	.	.	13. IV	27. I	.	19. XI	.	.	.
Nazilli	.	.	20. III	24. IV	25. XI	20. XI	.	.	.
Sarayköy	.	.	20. III	4. IX	21. XI	20. XI	.	.	.
Günay	15. III	15. III	19. III	--	--	20. XI	21. XII	.	15cm.
Tavas	--	--	--	--	--	--	.	.	20cm.
Muğla	17. III	.	2. IV	18. VI	25. XI	1. XII	.	.	.
Milâs	.	.	18. II	17. III	--	3. XI	.	.	.
Bodrum	.	.	7. III	--	--	.	.	.	.
Fethiye	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Orta Anadolu mıntakası</b>									
Bolu	12. IV	12. IV	14. IV	12. IV	31. IX	2. XI	27. XI	27. XI	55cm.
Kastamonu	12. IV	19. III	23. IV	31. III	--	28. IX	19. XI	19. XI	11cm.
Tosya	--	--	--	--	26. IX	6. XI	19. XI	30.XII	--
Çeitek	18. III	--	23. IV	1. V	1. XI	6. XI	.	.	--
Merzifon	18. III	19. III	11. IV	5. V	1. XI	6. XI	27. XI	23. XII	16cm.
Amasya	10. III	20. II	--	--	--	6. XI	23. XII	.	10cm.
Lâdik	12. IV	12. IV	23. IV	--	--	9. IX	19. XI	20. XI	28.cm
Erbaa	4. III	--	23. II	--	--	20. XII	22. XII	23. XII	4cm.
Niksar	11. IV	8. III	--	--	--	--	--	--	--
Tokat	12. IV	6. III	--	14. IV	4. XI	7. XI	26. XI	23. XII	25cm.
Turhal	17. III	23. II	2. IV	20. III	--	12. X	22 XII	.	15cm.
Çorum	18. III	19. III	14. IV	6. V	20. XI	13. X	27. XI	27. XI	15cm.
Çankırı	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bilecik	18. III	19. III	14. IV	25. III	20. XI	11. XI	26. XI	29. XII	16cm.
Emet	25. III	19. III	14. IV	14. V	--	--	10. XII	22. XII	6cm.
Simav	24. III	26. III	18. IV	--	--	27. IX	18. XI	22. XII	6cm.
Kütahya	31. III	19. III	15. JV	30. III	19. XI	27. IX	26. XI	.	3.cm
Eskişehir	17. III	10. III	14. IV	30. IV	20. XI	12. X	20. XI	.	16cm.
Sivrihisar	17. III	18. III	12. IV	--	--	27. IX	18. XI	.	6cm.
Polath	17. III	17. III	11. II	18. III	21. XI	24. XI	21. XII	.	10.cm
Poligon (Zir)	22. III	18. III	19. III	--	--	2. XI	13. XII	.	2cm.
Zir	23. III	16. II	13. IV	--	--	27. IX	22. XII	.	15cm.
Mekiköy [Çubuk]	27. III	25. III	23. IV	16. IV	--	27. IX	1. XI	19. X	15cm.
Çubuk	17. III	17. III	27. III	30. III	--	1. X	19. XI	22. XII	6cm.

İSTASYONLAR	Son Kar Yağışı	Son kar örtüsünün kalkışı	Son kırağı	Yükseklerden kar örtüsünün kalkışı	Yükseklerde ilk kar yağışı	İlk kırağı	İlk kar yağışı	İlk kar Örtüsü	Sene içinde en fazla kar量
Ankara	22. III	19. III	13. IV	25.V	19.XI	2. XI	19. XI	.	6cm.
Afyonkarahisar	18. III	19. III	3. IV	28. IV	—	2. XI	19. XI	.	11cm.
Uşak	26. III	26. III	13. IV	—	—	1. XI	22. XII	22. XII	26cm.
Sandıklı	25. III	18. III	21. III	—	—	27. XI	18. XI	22. XII	16cm.
Dinar	15. III	17. III	18. IV	25. III	19. XI	9. XI	21. XII	22. XII	6cm.
Burdur	17. III	16. III	8. III	21. IV	16.XII	10. XI	22. XII	.	4cm.
Isparta	23. III	17. III	14. IV	25.VII	18. XI	3. XI	18. XI	.	7cm.
Beyşehir	22. III	19. III	14. IV	14. V	2. X	1. XI	18. XI	19. XI	15cm.
İlgın	17. III	20. III	23. IV	21. III	22. XI	2. XI	18. XI	20. XI	12cm.
Konya	22. III	17. III	12. IV	25. V	11. XI	2. XI	19. XI	19. XI	18cm.
Karaman	18. III	18. III	8. II	—	—	25. XI	9. XI	19. XI	14cm.
Ulukışla	11. IV	13. IV	24. III	23. IV	10. XI	25. XI	10. XI	20. XI	18cm.
Niğde	12. IV	20. III	21. III	—	—	2. XI	20. XI	21. XI	19cm.
Aksaray	17. III	19. III	—	—	—	—	19. XI	20. XI	8cm.
Kayseri	13. IV	13. IV	15. IV	—	28. IX	28. IX	20. XI	20. XI	15cm.
Arapsun	11. IV	19. III	18. IV	—	—	28. IX	19. XI	20. XI	8cm.
Kırşehir	17. III	18. III	27. IV	—	—	28. IX	19. XI	20. XI	16cm.
Sivas	13. IV	13. IV	14. IV	20. IV	2. XI	7. IX	20. XI	20. XI	53cm.
<b>Akdeniz kıyıları mıntakası</b>									
Bucak	22. III	.	27. IV	—	—	12. X	.	.	.
Antalya	.	.	.	30. VI	10.XII	.	.	.	.
Alanya	.	.	.	9. IV	17. XI	.	.	.	.
Silifke	.	.	.	2. III	—	.	.	.	.
Mersin	.	.	8. III	10. III	20. XI	24. XI	.	.	.
Tarsus	.	.	7. III	—	—	24.XII	.	.	.
Adana	.	.	.	21.VII	12. XI	24.XII	.	.	.
Misis	.	.	19.II	—	—	24.XII	.	.	.
Ceyhan	.	.	26.II	—	—	24.XII	.	.	.
Dörtyol	.	.	7. III	—	—	24 XII	.	.	.
İskenderun	.	.	—	—	—	—	.	.	.
Antakya	—	—	—	—	—	—	—	—	.
<b>Güney Doğu mıntakası</b>									
Elbistan	26. III	11. III	28. III	15.VII	5. XI	1. XI	27. XI	22. XII	19cm.
Malatya	12. IV	11. III	4. IV	30. IV	1. XI	6. XI	21. XII	22. XII	30cm.
Suçatı	12. IV	13. III	15.II	—	—	25. XI	21. XII	22. XII	40cm.
Kapuluk	12. IV	13. III	25.II	—	—	8. XI	21. XII	23. XII	40cm.
Besni	4. III	5. III	—	—	—	—	21. XII	22. XII	15cm.
Adıyaman	1. III	3. III	—	—	28. XI	22. XII	22. XII	23. XII	2cm.
Siverek	5. III	6. III	—	27. IV	21.XII	—	21. XII	23. XII	4cm.
Diyarbakır	12. IV	.	3. V	30. V	—	21. XII	22. XII	22. XII	4cm.
Siirt	9. III	10. III	—	16.VII	13. XI	—	19. XII	20. XII	12cm.
Cizre	6. III	—	—	—	—	—	—	—	.

İSTASYONLAR	Son Kar Yağışı	Son kar örtüsünün kalkıştı	Son kırağı	Yükseklerden kar örtüsünün kalkıştırı	Yükseklerde ilk kar yağışı	İlk kar yağışı	İlk kar yağışı	Sene içinde en fazla kar kalınlığı
Mardin	12. IV	14. IV	-	-	-	19. XII	22. XII	-
Kıziltepe	6. III	.	.	8. III	-	.	.	.
Urfa	2. III	.	21. III	3. III	-	25. XII	.	.
G. Antep	5. III	4. III	14. II	7. III	-	3. XI	22. XII	22. XII 10cm.
Kilis	2. III	.	.	-	-	1. X	.	.
İslâhiye	2. III	.	21. III	21. III	9. XI	8. XI	22. XII	.
<b>Doğu Anadolu mıntakası</b>								
Ş. Karahisar	13. IV	13. IV	25. III	31. V	11. X	6. XI	19. XI	20. XI 21cm.
Gümüşhane	12. IV	11. III	16. IV	19. V	5. XI	31. X	5. XI	23. XII 12cm.
Bayburt	15. IV	27. III	16. IV	22. VI	1. XI	28. IX	31. X	27. XI 23cm.
Ardahan	14. IV	9. IV	19. V	14. VI	11. X	4. IX	1. XI	1. XI 45cm.
Kars	1. IV	25. III	16. V	-	-	28. IX	5. XI	10. XI 25cm.
Sarıkamış	22. IV	25. IV	18. IV	21. V	11. X	8. IX	31. X	1. XI 80cm.
Erzincan	24. III	12. III	16. II	23. IV	26. IX	3. XI	10. XI	23. XII -
Erzurum	22. IV	14. IV	-	1. VI	11. X	-	31. X	1. XI 42cm.
Karaköse	12. IV	31. III	-	13VIII	26. X	28. IX	5. XI	10. XI 50cm.
Malazgirt	12. IV	13. IV	17. II	-	1. XI	23. X	6. XI	6. XI 32cm.
Hınıs	3. IV	10. IV	-	30. VI	1. XI	17. XII	5. XI	5. XI 60cm.
Muş	12. IV	14. IV	7. I	18VIII	30. X	2. XI	6. XI	27. XI 49cm.
Van	13. IV	16. IV	2. III	28. V	27. IX	14. XI	1. XI	2. XI 22cm.
Elâzığ	12. IV	11. III	8. III	30. VI	1. XI	15. XI	26. XI	26. XI 25cm.
Çemişgezek	13. IV	13. III	4. IV	21.VII	30. X	20. XII	21. XII	22. XII 31cm.
Nazımıye	26. III	4. IV	-	30. V	22. XI	2. XI	25. XI	25. XI 118cm
<b>Karadeniz Kıyı mıntakası</b>								
Şile	17. III	.	19. III	-	-	20. XII	22. XII	.
Zonguldak	6. III	.	19. II	-	22. XII	20. XII	22. XII	.
Sinop	18. III	8. III	4. II	18. IV	2. XI	28 XI	22 XII	23. XII 11cm.
Gerze	18. III	7. III	.	13. IV	20. XI	.	22. XII	23. XII 6cm.
Samsun	6. III	7. III	19. III	10. III	-	20. XII	22. XII	23. XII 5cm.
Çarşamba	6. III	8. III	7. III	7. IV	20. XI	20. XII	22. XII	23. XII 26cm.
Terme	18. III	9. III	4. IV	15. IV	28. XI	21. XI	22. XII	23. XII 21cm.
Miliç	16. III	10. III	4. IV	15. IV	28. XI	7. XI	22. XII	23. XII 27cm.
Ordu	12. IV	9. III	21. III	14. IV	22. XII	9. X	22. XII	23. XII 21cm.
Giresun	6. III	5. II	3. IV	18. IV	20. X	-	23. XII	23. XII 3cm.
Trabzon	13. IV	4. II	20. III	22. V	21. XI	.	23. XII	23. XII 3cm.
Vakıfkebir	6. III	.	21. III	20. III	4. XII	-	22. XII	.
Rize	18. II	.	21. III	30. III	-	21. XII	23. XII	.
Hopa	19. III	.	.	.	19. XII	.	.	.

## **1939 Yılında yurdun bazı yerlerinde vuku bulan fevkâlâde hadiseler**

### **1inci ay**

#### **Bozdoğan: 2. 1. 939**

Dün saat 16<sup>45</sup> de başlayarak bu gün saat 09<sup>00</sup> a kadar devam eden fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretile zarar yapmıştır.

#### **Kırşehir: 2. 1. 1939**

Dün saat 21<sup>50</sup> de başlayarak bu sabah saat 04<sup>13</sup> e kadar saniyede (17) metre süratle esen şimâl fırtınası, ağaçlarda dal kırmak suretile zarar yapmıştır.

#### **Şile: 2. 1. 939**

Saat 04<sup>00</sup> ile 15<sup>00</sup> arasında esen fırtına, şehir dahilinde zarar yapmamışsada köylerle olan telefon irtibatını hasara uğratmış ve Denizde, de yüksek dalgaların teşekkülüne sebep olmuştur.

#### **Sivas: 2. 1. 939**

Saat 14<sup>13</sup> de cenubu garbiden esmeğe başlayan fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmak suretile zararlı olmuştur.

#### **Muğla: 8. 1. 939**

4 gündenberi devam etmekte olan yağmur<sup>ı</sup> ve bu günde saat 11<sup>06</sup> ile 14<sup>15</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki Dolu yağışları sonunda teşekkül eden seller bir kısım ovayı basmış ise de daha çok telefon hatlarında hasarı mucip olmuştur.

#### **Kırşehir: 25. 1. 939**

Saat 14<sup>05</sup> ile 14<sup>10</sup> arasında esen fırtına bazı ağaç dallarını kırmıştır.

### **2inci ay**

#### **G. Antep: 1. 2. 939**

Saat 16<sup>43</sup> ile 16<sup>49</sup> arasında orajlı ve yağmurla karışık olarak düşen Mercimek büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

#### **Çoruh: 10. 2. 939**

Hopa - Artvin şosası, yağan iki metre kalınlığındaki kardan kapanmıştır.

#### **Silifke: 10. 2. 939**

Saat 05<sup>15</sup> ile 07<sup>33</sup> arasında şimâlden esen fırtınanın, çiçekte bulunan badem ağaçlarına zarar dokunmuştur.

### **3ncü ay**

#### **Ordu: 2. 3. 939**

Saat 12<sup>15</sup> ile 13<sup>10</sup> arasında şimâlden esen fırtına, karada ağaç dallarını kırmış ve Telefon hatlarını hasara uğratmıştır. Bundan başka Denizde hasıl olan dalgalar yüzünden yolcu vapurları limanımıza uğrayamamışlardır.

**Bergama: 3. 3. 939**

Saniyedeki sürati (28) metre olarak tahmin edilen şimâli garbi firtinası bazı ağaçları kırmak, barakaları yıkmak ve kiremitleri atmak suretile oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Kırşehir: 3. 3. 939**

Saat 23<sup>10</sup> da esmeğe başlayan firtına bazı ağaçlarda dal kırılmıştır.

**Silifke: 6. 3. 939**

Dün akşamdan beri fasılalarla esmekte olan şimâl firtinası ağaçlarda filiz kırılmıştır.

**Kastamonu: 9. 3. 939**

Saat 10<sup>05</sup> ile 14<sup>07</sup> arasında fasılalarla esen ve saniyedeki sürati bazı anlarda 20 metreyi bulan cennubi garbi firtinası, Evlerde camları kırmak ve Damlarda kiremitleri atmak suretile zarar yapmıştır.

**Ordu: 9. 3. 939**

Saat 15<sup>00</sup> da şimâli garbiden gelen firtınanın denizde hasıl ettiği dalgalardan yolcu vapurları limanımıza uğrayamamışlardır.

**Giresun: 9. 3. 939**

Saat 15<sup>26</sup> da esmeğe başlayan ve saniyedeki sürati tahminen 12 metreyi bulan cennubi şarkı firtinası bazı çatıları uçurmuş ve deniz seferlerine mani olmuştur.

**Konya: 9. 3. 939**

Saat 16<sup>30</sup> da cennubi garbiden esmeğe başlayan firtına, ağaçlarda dal kırılmıştır.

**Kuşadası: 10. 3. 939**

Saat 18<sup>20</sup> de başlayan şiddetli yağıştan bir kısım ekinler yatmıştır.

**Balıkesir: 11. 3. 939**

Devamlı yağıştan hasıl olan seller, Halalca, Yakupköy, Çandır, Karamanköy, Ovaköy ve Balıklı köylerine ait mezru araziyi basmıştır.

**Burdur: 12. 3. 939**

Saat 10<sup>00</sup> ile 17<sup>40</sup> arasında cenuptan esen firtına, bazı küçük ağaçları kırmak suretiyle zararlı olmuştur.

**Muğla: 12. 3. 939**

Saat 11<sup>15</sup> ile 14<sup>00</sup> arasında cenuptan esen firtına, bazı ağaçları devirmek, ve bu firtınayı müteakip saat 14<sup>53</sup> de yağmağa başlayan nohut büyülüğündeki dolu ise, meyva ağaçlarında çiçek silmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Milas: 12. 3. 939**

Saat 12<sup>00</sup> de yağışla gelen kuvvetli firtına, bir kısım küçük ağaçları devirmek suretiyle ehemmiyetli zarar yapmıştır.

**Nazilli: 12. 3. 939**

Saat 12<sup>55</sup> ile 13<sup>10</sup> arasında cennubi garbiden esen firtına, bazı ağaçlarda dal kırmak suretiyle az zarar yapmıştır.

**Isparta: 12. 3. 939**

Saat 13<sup>15</sup> de cennubi şarkiden esmeğe başlayan firtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Antalya: 12. 3. 939**

Saat 16<sup>08</sup> ile 16<sup>09</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen grezili müteakip, cennubi garbiden saniyede (12) metre süratle esen firtına, ağaçlarda dal kırmak ve çiçek dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Manisa: 12. 3. 939**

Saat 18<sup>00</sup> de garpdan esmeğe başlayan firtına, civarla olan telefon muhaberatını inkîtaa uğratmak, şehrin şarkındaki bazı köylerde de bir kısım meyva ağaçlarını kırmak suretiyle mühimce zarar yapmıştır.

**Niğde: 12. 3. 939**

Saat 19<sup>00</sup> da cenubi şarkiden esmeşe başlayan fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Kastamonu: 12.3.939**

Saat 20<sup>00</sup> ile 24<sup>00</sup> arasında cenubi şarkiden esen fırtına, evlerin kiremitlerinde cüzi hasar yapmıştır.

**Bahkesir: 12. 3 939**

Saat 22<sup>10</sup> da akar suların kabarmasından hasıl olan seller, ekili ovayı basmıştır.

**Manisa: 13. 3. 939**

Dün saat 18<sup>00</sup> da başlayan batı fırtınası bu sabah saat 04<sup>30</sup> a kadar devam etmiş ve şehir dahlinde bazı ağaç dallarını kırmıştır.

**Kemalpaşa: 13. 3. 939**

Vukubulan fırtına, meyva bahçelerinde ehemmiyetli hasara sebep olduğu gibi evlerde de kiremit atmak ve cam kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Ordu: 13. 3. 939**

Saat 09<sup>05</sup> ile 09<sup>17</sup> arasında cenuptan esen fırtına kiremitleri atmak bazı narinciye ağaçlarını kırmak ve devamı müddetince limandaki seyri seferi durdurmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Ş. Karahisar: 13.3.939**

Saat 09<sup>30</sup> ile 10<sup>45</sup> arasında cenubu garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Giresun: 13. 3. 939**

Saat 10<sup>10</sup> da batıdan esmeşe başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Bergama: 15. 3. 939**

Devamlı yağıştan Bakır Çayı taşarak bir kısım araziyi basmıştır.

**Muğla: 15. 3. 939**

Dündenberi devam eden fırtına ve şiddetli yağıştan tütün fideleri az zarar görmüş. Ve bu hadiseler sonunda hasıl olan seller de ovaları basmıştır.

**Alaçatı : 16. 3. 939**

Saat 08<sup>14</sup> ile 08<sup>18</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zararsız geçmiştir.

**Sivas: 16. 3. 939**

Saat 12<sup>16</sup> da cenuptan esmeşe başlayan fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Bucak: 16. 3. 939**

Saat 13<sup>25</sup> ile 14<sup>00</sup> arasında cenuptan esen fırtına, bazı çatıları uçurmak suretile zarar yapmıştır.

**Dörtyol: 16. 3. 939**

Saat 13<sup>25</sup> ile 14<sup>25</sup> arasında cenubu garbiden esen fırtına, portakal bahçelerinde oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Niğde: 16. 3. 939**

Saat 13<sup>42</sup> ile 13<sup>55</sup> arasında düşen grezil zarar yapmıştır.

**Nazilli: 16. 3. 939**

Akar suların kabarmasından hasıl olan seller, ekili olmayan ovayı basmıştır.

**Muş: 16. 3. 939**

Cenuptan esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Dikili: 17. 3. 939**

Dün saat 23<sup>40</sup> da başlayan ve bu sabah saat 09<sup>20</sup> ye kadar devam eden fırtına, iki mavnayı karaya atmıştır.

**Kütahya: 17. 3. 939**

Saat 05<sup>00</sup> ile 06<sup>40</sup> arasında cenuptan saniyede (17) metre süratle esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak ve evlerde kiremitleri uçurmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Sivas: 17. 3. 939**

Saat 09<sup>10</sup> ile 10<sup>25</sup> arasında cenuptan saniyede (13) metre süratle esen fırtına bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Niğde: 17. 3. 939**

Saat 13<sup>30</sup> da cenubu garbiden esmeğe başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Isparta: 22. 3. 939**

Dün saat 22<sup>55</sup> de başlayarak bu sabah saat 04<sup>40</sup> a kadar devam eden cenup fırtınası, bazı ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Niğde: 22. 3. 939**

Ceceden beri devam eden cenubu şarkı fırtınası, fasılalarla bu gün saat 11<sup>55</sup> e kadar esmiştir. Azami sürati, saniyede (21) metreye çıkan bu fırtına, bazı evlerde çatıları atmak, camları kırmak ve bir kısım ağaçları da hasara uğratmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Ulukışla: 22. 3. 939**

Gece başlayarak fasılalarla esen cenubu şarkı fırtınası bu gün saat 12<sup>20</sup> ye kadar devam etmiştir. Bazı anlarında sürati (21) metreyi bulmuş olan bu fırtına, evlerde kiremitleri atmak, bir kısım ağaçlar da hasara sebep olmak ve civarla olan telefon muhaberatını sekteye uğratmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Dörtyol: 22. 3. 939**

Saat 03<sup>35</sup> ile 05<sup>35</sup> arasında şarktan esen fırtına, bahçelerde ağaç kırmak, evlerde kiremitleri atmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Tatvan: 22. 3. 939**

Saat 04<sup>10</sup> da cenuptan esmeğe başlayan fırtına, bir kısım ekinleri yatarmak suretiyle zararlı olmuştur.

**Mersin: 22. 3. 939**

Saat 10<sup>58</sup> ile 11<sup>45</sup> arasında şarktan saniyede (18) metre süratle esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak ve çiçek dökmek, bazı evlerde ise kiremitleri atmak ve camları kırmak suretiyle zararlı olmuştur.

**Bergama: 22. 3. 939**

Saat 12<sup>10</sup> ile 12<sup>12</sup> arasında düşen küçük ceviz büyülüüğündeki dolu çiçekte olan ağaçlarda zarar yapmıştır.

**Ordu: 22. 3. 939**

Saat 12<sup>15</sup> ile 13<sup>10</sup> arasında şimalden esen fırtına, ağaçlarda dal kırarak zarar yapmıştır.

**Kugadası: 24. 3. 939**

Düşen dolu zararsız geçmiştir.

**Ceyhan: 24. 3. 939**

Ceyhan nehri yükselerek taşmıştır.

**Fethiye: 25. 3. 939**

Saat 06<sup>40</sup> ile 06<sup>55</sup> arasında düşen ceviz büyülüğündeki dolunun her şeye zararı dokunmuştur.

**Eskişehir: 26. 3. 939**

Saat 12<sup>00</sup> ile 12<sup>15</sup> arasında düşen mercimek büyülüğündeki dolu zararsız geçmiştir.

**Kastamonu: 30. 3. 939**

Saat 06<sup>44</sup> ile 06<sup>47</sup> arasında düşen dolu, tarlaları çamur yapmaktan başka bir zarar yapmamıştır.

**Çemişkezek: 30. 3. 939**

Saat 18<sup>21</sup> de başlayarak bir dakika kadar devam eden dolu zararsız geçmiştir.

**4 üncü ay****Dörtyol: 4.4.939**

Saat 16<sup>50</sup> ile 18<sup>15</sup> arasında şimali şarkiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Tatvan: 11. 4. 939**

Saat 11<sup>11</sup> ile 11<sup>13</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**Adana: 11. 4. 939**

Saat 15<sup>14</sup> ile 15<sup>13</sup> arasında civara düşen fındık büyülüğündeki dolunun mezruata, meyva ağaçlarına ve sebzelere oldukça fazla zararı dokunumuştur.

**Dörtyol: 11. 4. 939**

Saat 17<sup>15</sup> ile 17<sup>15</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen ceviz büyülüğündeki dolu, ağaçlarda çiçek ve meyva silmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Muğla: 11. 4. 939**

Saat 12<sup>15</sup> ile 12<sup>16</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zararsız geçmiştir.

**Muğla: 12. 4. 939**

Saat 03<sup>00</sup> ile 06<sup>00</sup> arasında şimali şarkiden esen fırtına, ağaç dallarını kırmak suretile zarar yapmıştır.

**Ordu: 12. 4. 939**

Saat 06<sup>12</sup> ile 06<sup>15</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu, meyva ağaçlarında çiçek dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**G. Antep: 12. 94. 93**

Saat 10<sup>30</sup> ile 14<sup>25</sup> arasında şimali şarkiden esen fırtına, bazı evlerde kiremitleri uçurmuştur.

**Arapsun: 12. 4. 939**

Fırtına sonunda düşen kar yağışı, erken uyanmış olan filizlerin kurumasına sebep olmuştur.

**Tatvan: 13. 4. 939**

Saat 06<sup>10</sup> da şimalden gelen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Muş: 13. 4. 939**

Vukubulan don, bağlarda filiz donmasına sebep olmuştur.

**Turgutlu: 14. 4. 939**

Vukubulan don, bağlarda ve tütünlerde ehemmiyetli zarar yapmıştır.

**Sivas: 19. 4. 939**

Saat 09<sup>40</sup> ile 17<sup>55</sup> arasında cenubi şarkiden saniyede (13) metre süratle esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Dörtyol: 19. 4. 939**

Dün saat 22<sup>50</sup> de başlayarak bu gün saat 15<sup>30</sup> a kadar saniyede (18) metre süratle doğudan esen fırtına, bazı ağaçları devirmek suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Merzifon: 21. 4. 939**

Yağmurla karışık olarak düşen mercimek büyülüğündeki dolu, zararsız geçmiştir.

**Kaşadası: 23. 4. 939**

Saat 07<sup>21</sup> ile 08<sup>45</sup> arasında şarktan esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Bursa: 24. 4. 939**

Saat 04<sup>00</sup> ile 07<sup>00</sup> arasında cenubi garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Isparta: 24. 4. 939**

Saat 08<sup>47</sup> ile 13<sup>18</sup> arasında cenuptan saniyede (14) metre süratle esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak ve az miktarda çiçek dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Afyon: 24. 4. 939**

Saat 12<sup>10</sup> ile 13<sup>05</sup> arasında cenuptan saniyede (19) metre süratle esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Kütahya: 24. 4. 949**

Saat 15<sup>46</sup> ile 17<sup>30</sup> arasında cenuptan saniyede (14) metre süratle esen fırtına, meyva ağaçlarında çiçek silmek ve bazı ağaç dallarını kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Kırşehir : 25. 4. 939**

Saat 08<sup>45</sup> ile 08<sup>55</sup> arasında cenuptan esen fırtına, bazı evlerin çatılarını uçurmak ve ağaçlarda çiçek silmek suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Malatya : 26. 4. 939**

Fırat Nehri (610) santimetre yükselerek taşmıştır.

**Bucak : 27. 4. 939**

Vukubulan kırğıdan sebze fideleri zarar görmüştür.

**G. Antep : 27. 4. 939**

Saat 16<sup>58</sup> ile 17<sup>15</sup> arasında yağışla beraber düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**Malatya : 30. 4. 939**

Fırat Nehri 780 santimetre yükselerek mecra kısmından taşmıştır.

## 5inci Ay

**Erzurum : 1. 5. 939**

Saat 09<sup>20</sup> ile 09<sup>28</sup> arasında yağan grezil, zararsız geçmiştir.

**Çemişgezek : 1. 5. 939**

Yağan nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Balıkesir : 1. 5. 939**

Saat 10<sup>48</sup> ile 10<sup>53</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**G. Antep : 1. 5. 939**

Vilâyete 15 - 20 kilometre mesafede bulunan Bedirköy, Beylerbeyi, Atabay ve Kara - Hüyük köylerinde saat 13<sup>00</sup> 'e 14<sup>00</sup> arasında yağan ve tahminen kutru (3) santimetre olduğu söylenen dolunun bağınlarda ceviz ve fistıklarda zarar yaptığı öğrenilmiştir.

**Malatya : 1. 5. 939**

Saat 15<sup>05</sup> ile 15<sup>15</sup> arasında düşen dolu zarar yapmamıştır.

**Kırşehir : 1. 5. 939**

Saat 17<sup>55</sup> ile 18<sup>00</sup> arasında yağan fındık büyülüğündeki dolu, ağaçlarda çiçek silmek ve filiz kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Çorum : 1. 5. 939**

Saat 18<sup>50</sup> ile 19<sup>20</sup> arasında yağan dolu, zararsız geçmiştir.

**Nazimiye : 2. 5. 939**

Muhtelif saatlerde düşen dolu, zararsız geçmiştir,

**Kars : 2. 5. 939**

Saat 14<sup>25</sup> ile 14<sup>35</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**Sapanca : 3. 5. 939**

Gece başlayan cenubu şarkı fırtınası, ağaçlarda meyva dökme suretiyle zarar yapmıştır.

**İzmir : 5. 5. 939**

Saat 09<sup>55</sup> de başlayarak fasılalarla saat 21<sup>40</sup> a kadar devam eden cenubu şarkı fırtınaları, ağaçlarda dal kırmak ve bir kısım ekinleri yatırmak suretiyle zarar yapmışlardır.

**Şile : 5. 5. 939**

Saat 15<sup>15</sup> ile 16<sup>52</sup> arasında esen fırtına, meyva ağaçlarında çiçek dökme suretiyle filiz kırmak suretiyle zararlı olmuştur.

**Niğde : 6. 5. 939**

Saat 07<sup>45</sup> ile 12<sup>40</sup> arasında cenubu şarkiden esen fırtına, ağaçlarda ince dalları kırmak suretiyle az zarar yapmıştır.

**Tatvan : 7. 5. 939**

Saat 15<sup>20</sup> ile 15<sup>22</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Merzifon : 12. 5. 939**

Saat 19<sup>00</sup> ile 19<sup>30</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen dolu bağ ve meyva ağaçlarında oldukça zarar yapmıştır.

**Hayrebolu : 13. 5. 939**

Saat 01<sup>46</sup> ile 01<sup>50</sup> arasında düşen dolu, zararsız geçmiştir.

**Çorlu : 13. 5. 939**

Saat 13<sup>45</sup> ile 13<sup>50</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, ağaçlarda meyva dökmek ve bağlarda filiz kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Kastamonu : 13. 5. 939**

Saat 15<sup>30</sup> ile 15<sup>40</sup> arasında düşen fındık ve ceviz büyülüğündeki dolu bir kısım ekinleri yartmak ve bazı ağaçlarda meyva dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Bursa : 13. 5. 939**

Saat 16<sup>15</sup> ile 16<sup>19</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamış isede saat 18<sup>18</sup> ile 18<sup>21</sup> arasında düşen fındık büyülüğündeki dolu, sebze bahçelerinde zarar yapmıştır. (Bu dolu merkeze 9 kilometre mesafedeki civar köylere de düşmüştür.

**Geyve : 13. 5. 939**

Saat 18<sup>10</sup> da cenubu garbi istikametinden gelen fırtınaya müteakip, Pamukova Nahiyesinin Yayla ve Yaka köylerine dolu düşmüştür.

**Çorum : 13. 5. 939**

18<sup>10</sup> ile 18<sup>20</sup> arasında düşen fındık büyülüğündeki dolu, meyva ağaçlarında çiçek ve meyva dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Amasya : 13. 5. 939**

Zara, Ezine ve Varay nahiyelerine bağlı (28) köyde tahminen on dakika kadar yağdığı öğrenilen ve fındık büyülüğünden yumurta büyülüğüne kadar tabavvül gösterdiği söylenen dolu yağışının herşeye zarar yaptığı haber alınmıştır.

**Samsun : 13. 5. 939**

Saat 19<sup>10</sup> ile 19<sup>14</sup> arasında düşen ve fındıktan yumurta büyülüğüne kadar tahavvül gösteren dolu bazı yerlerde (30) santimetre kalınlığına varan bir tabaka teşkil etmiştir. Bu dolu, Samsun ve civarındaki bilumum mezruata pek büyük zarar yapmıştır.

**Niksar : 14. 5. 939**

Fırtına ile dolu yağışı vukubulmuştur. Fırtına, bazı ağaçları devirdiği gibi dolu da otlamakta olan kuzulardan bazlarını öldürmüştür.

**Erzincan : 14. 5. 939**

Saat 07<sup>10</sup> ile 07<sup>30</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**Eskişehir : 14. 5. 939**

Saat 16<sup>00</sup> ile 16<sup>05</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Kütahya : 18. 5. 939**

Saat 15<sup>13</sup> ile 15<sup>16</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Iznik : 19. 5. 939**

Saat 13<sup>55</sup> de bir dakika devam eden fındık büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Ulukışla : 19. 5. 939**

Saat 15<sup>00</sup> ile 15<sup>05</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır

**M. K. Paşa : 19. 5. 939**

Saat 15<sup>30</sup> da başlayan yağış arasında düşen dolu, zararsız geçmiştir

**Amasya : 20. 5. 939**

35 dakika devam eden şiddetli yağış sonunda hasıl olan seller, bazı bağlarda zarar yapmıştır.

**Niğde : 21. 5. 939**

Saat 15<sup>30</sup> ile 15<sup>40</sup> arasında cenubi garbiden esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Kastamonu : 22.5.939**

Saat 17<sup>08</sup> ile 17<sup>11</sup> arasında yağıtan fındık büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**Çeltek : 23 5. 939**

Saat 15<sup>20</sup> ile 15<sup>30</sup> arasında yağıtan dolunun mahsulata zararı dokunmuştur.

**G. Antep : 24. 5. 939**

Saat 13<sup>50</sup> ile 22<sup>00</sup> arasında batıdan saniyede (14) metre süratle esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Çarşamba : 24. 5. 939**

Saat 17<sup>33</sup> ile 17<sup>37</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştı.

**Niğde : 25. 5. 939**

Saat 11<sup>42</sup> ile 15<sup>30</sup> arasında cenubi şarkiden esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Giresun : 25. 5. 939**

Saat 15<sup>09</sup> ile 15<sup>14</sup> arasında düşen fındık büyülüğündeki dolu, fındıklarda meyva dökmek suretiyle zarar vermiştir.

**Muğ : 25. 5. 939**

Saat 15<sup>56</sup> ile 18<sup>25</sup> arasında cenuptan esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Ordu : 25. 5. 939**

Saat 16<sup>04</sup> ile 16<sup>12</sup> arasında yağıtan ceviz büyülüğündeki dolu, ağaçlarda meyva dökmek suretiyle zarar vermiştir.

**Çarşamba : 25. 5. 939**

Fındık büyülüğünde yağıtan dolu zararsız geçmiştir.

**Sivas : 26. 5. 939**

Saat 11<sup>15</sup> de başlıyan cenup fırtınası, bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**İsparta : 27. 5. 939**

Saat 13<sup>25</sup> ile 15<sup>08</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen dolunun herşeye zararı dokunmuş ve bu hadiseyi müteakip hasıl olan selde alçak yerlerdeki bir kısım evleri basmıştır.

**Karaman : 27. 5. 939**

Saat 17<sup>00</sup> raddelerinde civara düşen ceviz büyülüğündeki dolu, bağlarda oldukça fazla zarar yapmıştır.

**İsparta : 28. 5. 939**

Saat 12<sup>44</sup> ile 12<sup>47</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, zararsız geçmiştir.

**Burdur : 28. 5. 939**

Saat 12<sup>56</sup> ile 13<sup>52</sup> arasında yüksekklere düşen yağıştan hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bazı bahçeleri basmıştır.

**Samsun : 28. 5. 939**

Irmağın, menba kısımlarında vukubulan dolu ile karışık yağmur suyu anı olarak kabartmış ve mecrasında bulunan bazı hayvan ve arabaları alıp götürmüştür. Bundan başka seherin mahsulâtâ da ehemmiyetli surette zararı dokunmuştur.

**Manisa : 28. 5. 939**

Saat 14<sup>00</sup> ile 17<sup>31</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolonun herşeye zararı dokunmuş ve bu hadiseyi müteakip hasıl olan seller de alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Hayrabolu : 29 . 5. 939**

Bazı civar köylere dolu düşmüştür.

**Kocaeli : 29. 5. 939**

Yağmurla karışık olarak düşen dolu, bağlarda ve ekinlerde oldukça zarar yapmıştır.

**Merzifon : 29. 5. 939**

Saat 17<sup>20</sup> ile 18<sup>20</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen dolu, bir kaç köyde zarar yapmıştır.

**Kütahya : 30. 5. 939**

Saat 11<sup>28</sup> ile 11<sup>46</sup> arasında düşen dolu zarar yapmamıştır.

**6 İnci ay****Kars : 1. 6. 939**

Saat 18<sup>52</sup> ile 19<sup>15</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu, ağaçlarda çiçek silkmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Bursa : 2. 6. 939**

Saat 13<sup>30</sup> ile 13<sup>47</sup> arasında bazı civar köylere dolu düşmüş ve mahsulâta oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Uludağ : 2. 6. 939**

Saat 13<sup>30</sup> ile 13<sup>40</sup> arasında cenubi garbiden gelen fırtınayı müteakip yumurta büyülüğünde dolu düşmüştür.

**Niğde : 2. 6. 939**

Saat 14<sup>35</sup> ile 15<sup>00</sup> arasında cenubi şarkiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**İznik : 2. 6. 939**

Saat 14<sup>50</sup> ile 14<sup>58</sup> arasında şehirde, saat 18<sup>30</sup> da dağ mıntakasında fırtına ile vukubulan yumurta büyülüğündeki dolu yağışının her şeye zararı dokunmuştur.

**Balıkesir : 2. 6. 939**

Saat 15<sup>10</sup> ile 15<sup>20</sup> arasındaki fındık büyülüğündeki dolu meyva ağaçlarında meyva dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Polatlı : 3. 6. 939**

Saat 10<sup>40</sup> ile 13<sup>10</sup> arasındaki yağan nohut büyülüğündeki dolu yağışı sonunda hasıl olan seller, şehrin bir kısım evleriyle bazı sebze bahçelerini basmıştır.

**Milâs : 3. 6. 939**

Saat 12<sup>00</sup> ile 14<sup>00</sup> arasında merkez ve civar köylerde, yağmurla karışık olarak düşen ve ceviz büyülüğinden yumurta büyüğüne kadar tahavvül gösteren dolu ve bundan hasıl olan sellerin, hayvanat ve mezruata oldukça fazla zararı dokunmuştur.

**Gümüşhane : 3.6.939**

Saat 13<sup>40</sup> ile 13<sup>49</sup> arasında yağan nohut ve fındık büyülüğündeki dolu, daha çok ağaçlarda meyva silmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Muğla : 3.6.939**

14<sup>35</sup> ile 14<sup>40</sup> arasında düşen fındık büyülüğündeki dolu ve bundan hasıl olan sellerin herşeye zararı dokunmuştur.

**Bergama : 3.6.939**

Şimâl fırtınası meyva ağaçlarında zarar yapmıştır.

**Afyon : 3.6.939**

Saat 16<sup>00</sup> raddelerinde (Kırkali oğlu beli) mevkiinde anı olarak vukubulan şiddetli yağış ve dolu hadisesi neticesinde hasıl olan seller oldukça fazla zarar yapmıştır. (Üç kişi ölmüştür.)

**Kars : 3. 6. 939**

Saat 16<sup>57</sup> ile 17<sup>28</sup> arasında yağan ceviz büyülüğündeki dolu, daha çok ekinleri yatırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Ordu : 4. 6. 939**

Saat 05<sup>15</sup> ile 06<sup>00</sup> arasında vukubulan şiddetli yağış bir kısım ekinleri yatırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**G. Antep : 4. 6. 939**

Saat 13<sup>38</sup> ile 13<sup>41</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu zararsız geçmiştir.

**Adana : 4. 6. 939**

Saat 14<sup>36</sup> ile 15<sup>33</sup> arasında civarda vukubulan yağmurla karışık dolu hadisesi sonunda hasıl olan seller, mezruata oldukça fazla zarar yapmıştır. Saat 15<sup>17</sup> ile 15<sup>28</sup> arasında yine civarda yağan nohut büyülüğündeki dolu ise bir zarar yapmamıştır.

**Maraş : 5. 6. 939**

Saat 15<sup>30</sup> ile 16<sup>35</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen dolu sonunda hasıl olan seller, şehirde oldukça fazla zarar yapmıştır. ( Doludan bir kız çocuğunun öldüğü öğrenilmiştir.)

**Muğla : 6. 6. 939**

Gece başlayan yağışla karışık olarak ovanın bir çok yerlerine düşen dolunun mahsulâta zararı dokunduğu öğrenilmiştir. ( Bu hadise, istasyon mevkiinde vukubulmamıştır.)

**İsparta : 6. 6. 939**

Saat 06<sup>50</sup> de başlayarak bir dakika devam eden, mevziîi ve nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Antalya : 6. 6. 939**

Saat 19<sup>50</sup> ile 19<sup>56</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen fındık büyülüğündeki dolu, bağ, bahçe ve mezruata oldukça fazla zarar yapmıştır. ( Bu arada düşen yıldırımdan bir kaç kişinin öldüğü de öğrenilmiştir.)

**Eskişehir : 7. 6. 939**

Saat 14<sup>25</sup> ile 14<sup>49</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen fındık büyülüğündeki dolu, Sazova mıntakasındaki ekinleri yatırmak ve şeker pancarlarının yapraklarını tahrip etmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Bergama : 8. 6. 939**

Devam eden seylâptan on yedi köy çok fazla zarar görmüştür.

**Dursunbey : 8.6.939**

Saat 14<sup>35</sup> ile 14<sup>46</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen dolunun Kızılıcaderede ve Hiyarcı köyleri mezruatına oldukça fazla zarar yaptığı öğrenilmiştir.

**Susurluk : 8. 6. 939**

Saat 16<sup>00</sup> da başlayarak yarım saat devam eden dolu ve bunu müteakip vukubulan fazla yağıştan hasıl olan seller, karaburçak köyünde çok fazla tahribat yapmıştır.

**İsparta : 8. 6. 939**

Saat 17<sup>24</sup> ile 17<sup>38</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu, ağaçlarda meyva silmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Sapanca : 9. 6. 939**

Vukubulan şiddetli yağışların bilhassa kirazlara zararı dokunmuştur.

**Manisa : 11. 6. 939**

Saat 14<sup>15</sup> ile 14<sup>24</sup> arasında şiddetli olarak yağan nohut büyülüğündeki dolu, mezruata, bağ ve sebzelere zarar yapmıştır.

**Tosya : 12. 6. 939**

Saat 13<sup>19</sup> da oraklı olarak vukubulan yağış esnasında, Çaybaşı köyüne düşen yıldırım zararlı olmuştur. ( Bir kişinin öldüğü öğrenilmiştir.)

**Biga : 15. 6. 939**

Yağan fazla yağmurdan hasıl olan seller ekili tarlaları basmıştır

**Eskişehir : 18. 6. 939**

Saat 15<sup>40</sup> ile 15<sup>45</sup> arasında batıdan dolu yağısı ile gelen fırtına, evlerde kiremitleri atmak ve telefon tesisatını arızaya uğratmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Tokat : 18. 6. 939**

Saat 16<sup>51</sup> ile 17<sup>00</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen nohut büyülüğündeki dolu, sebze bahçelerinde çok fazla zarar yapmış olduğu gibi, bu hadise sonunda hasıl olan seller de alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Sapanca : 19. 6. 939**

Şiddetli yağıştan hasıl olan seller bazı zararlar yapmıştır.

**Kütahya : 19. 6. 939**

Saat 11<sup>59</sup> da başlayan orajlı yağış sonunda hasıl olan seller, bazı evleri basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Tosya : 19. 6. 939**

Bayat köyüne yağan ceviz büyülüğündeki dolu sonunda hasıl olan seller, keçi, inek ve mandala gibi bazı hayvanları götürmüştür.

**Yerköy : 19. 6. 939**

Saat 15<sup>00</sup> raddelerinde yağan doludan hasıl olan seller, tren yolunu ve bir köyü basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Yozgat : 19. 6. 939**

Saat 15<sup>35</sup> de kuvvetli fırtına ile başlayan ve 20 dakika devam eden doludan hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bazı evleri basmış, fırtına ise ; bazı çatıları uçurmuştur.

**M. K. Paşa. 20.6.939**

Saat 18<sup>15</sup> de başlayan fırtına ve bunu takip eden dolu yağısı, sebze ve meyva bahçelerinde oldukça fazla zarar yapmışlardır.

**Sapanca : 21. 6. 939**

Bir kaç günden beri yağan dolu ile karışık yağmurdan hasıl olan seller, tarla ve bahçeleri basmıştır.

**Dörtyol : 21. 6. 939**

Saat 07<sup>10</sup> ile 10<sup>30</sup> arasında vukubulan yağış harmandaki mahsulâta zarar yapmıştır.

**Erzurum : 21. 6. 939**

Saat 11<sup>15</sup> ile 11<sup>18</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu, ekinleri yatırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Tatvan : 21. 6. 939**

Saat 15<sup>00</sup> de şimali şarkiden esmeğe başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Bergama : 22. 6. 939**

Adliye köyünde yağan ceviz büyülüğündeki dolu, mahsulâta fazla zarar yapmıştır.

**Edirne : 22. 6. 939**

Saat 16<sup>20</sup> ile 16<sup>28</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Gebze : 24. 6. 939**

Saat 04<sup>00</sup> de şimalden dolu yağısı ile gelen şiddetli fırtına hadiselerinin civar bağ ve bahçelerinde zarar yaptığı öğrenilmiştir.

**Kırklareli : 24.6.939**

Saat 18<sup>10</sup> ile 18<sup>17</sup> arasında şiddetli fırtına ile dolu yağısı vukubulmuştur. Bu hadiselerden fırtına; bazı ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Tatvan : 27. 6. 939**

Saat 09<sup>00</sup> ile 09<sup>30</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen fındık büyülüğündeki dolunun her şeye zararı dokunmuştur.

**Van : 27. 6. 939**

Nohut büyülüğünde düşen dolu, üç dakika devam etmiş ve zararsız geçmiştir.

**İzmir : 30. 6. 939**

Saat 18<sup>45</sup> ile 19<sup>25</sup> arasında şimalı şarkiden saniyede (11) metre süratle esen fırtına, ağaçlarda dol kırnak suretiyle zarar yapmıştır. (bu hadisenin civarda dolu yağışı ile vukubulduğu öğrenilmiştir.)

**Kemalpaşa : 30.6.939**

Kazada ve kazanın üzüm mıntakası olan civar köylerde, saat 18<sup>45</sup> ile 19<sup>00</sup> arasında, şimalı şarkı fırtınası ile yağan fındık ve ceviz büyülüğündeki dolu ve bu hadise sonunda hasıl olan sellerden, bağlar, zeytinler ve diğer mezruat çok fazla zarar görmüştür.

**7 inci ay****Sapanca : 2. 7. 939**

Vukubulan orajlı yağıştan hasıl olan seller zararlı olmuştur.

**Giresun : 3. 7. 939**

Saat 08<sup>53</sup> ile 09<sup>24</sup> arasında şiddetli yağışla esen şimalı fırtınası mısır tarlalarında az zarar yapmıştır.

**Karaköse: 3. 7. 939**

Civar köylere düşen dolu zararlı olmuştur.

**Bozdoğan : 3. 7.939**

Saat 16<sup>05</sup> ile 16<sup>10</sup> arasında yağan fındık büyülüğündeki dolu sebze ve pamuklarda zarar yapmış ve yağışı müteakip hasıl olan seller de alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Göztepe : 5. 7. 939**

Saat 07<sup>26</sup> da nihayet bulan yağıştan hasıl olan seller alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Orhangazi : 5. 7. 939**

Saat 06<sup>30</sup> ile 07<sup>30</sup> arasında yağmurla karışık olarak düşen nohut büyülüğündeki dolu, bağ ve sebze bahçelerinde oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Giresun : 5. 7. 939**

Saat 10<sup>50</sup> de başlayan yağıştan civardaki mısır mahsülünün zarar gördüğü öğrenilmiştir.

**Karaköse : 5. 7. 939**

Merkezin Hamur ve cumaçay nahiyelerine bağlı bazı köylerine düşen dolu, mahsulâtâ zarar yapmıştır.

**Kastamonu :5. 7. 939**

Saat 16<sup>30</sup> ile 17<sup>10</sup> arasında şiddetli yağışla düşen fındık büyülüğündeki dolu yağışı sonunda hasıl olan seller, insan ve hayvan boğulmasına sebep olmuştur.

**Tosya : 5. 7. 939**

Saat 18<sup>22</sup> de düşen ceviz büyülüğündeki doludan hasıl olan seller bilhassa civar köylerde oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Samsun 17. 7. 939**

Saat 10<sup>00</sup> ile 14<sup>07</sup> arasında cenuptaki sırtlara düşen şiddetli yağıştan Kürdün ve Mert ırmakları ani olarak taşmış ve oldukça fazla zararı mucip olmuşlardır. (Bu hadiseden bazı kimselerin boğulduğu da öğrenilmiştir.)

**Terme : 17. 7. 939**

Civara düşen fazla yağıştan Terme suyu, saat 18<sup>15</sup> ile 19<sup>58</sup> arasında kabararak taşmış ve mısır ile fasulya tarlalarında zarar yapmıştır.

**Çarşamba : 17. 7. 939**

Vukubulan şiddetli yağıştan hasıl olan sellar, bazı nakliyata mani olduğu gibi mezruata da zarar yapmıştır.

**Niğde : 24. 9. 939**

Saat 18<sup>67</sup> ile 19<sup>01</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**İskenderun: 25.9.939**

Saat 00<sup>10</sup> ile 01<sup>00</sup> arasında şimali şarkiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Nazilli : 25. 9. 939**

Saat 01<sup>10</sup> ile 09<sup>20</sup> arasında yükseklerde düşen fazla yağıştan hasıl olan seller, şehir ve ovanın bazı yerlerini basmıştır.

**Trabzon : 25. 9. 939**

Şimali garbiden esen fırtınayı müteakip, saat 11<sup>09</sup> ile 11<sup>39</sup> arasında düşen dolu suyundan hasıl olan seller alçak yerlerdeki bir kısım evleri basmıştır.

**Rize : 25. 9. 939**

Saat 11<sup>38</sup> ile 11<sup>52</sup> arasında, fırtına ile yağan fındık büyülüğündeki dolu, misirlarda zarar yapmıştır.

**Nazilli : 28. 9. 939**

Dün saat 23<sup>40</sup> da başlayarak bu gece saat 00<sup>50</sup> ye kadar devam eden fazla yağıştan hasıl olan seller, şehrin bir kısım evlerini basmış ve demir yolunu da hasara uğratmıştır. (bu hadiseden bazı kimselerin de ölmüş olduğu anlaşılmıştır.)

**İsparta : 28. 9. 939**

Saat 08<sup>45</sup> ile 23<sup>50</sup> arasında cenubi şarkiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Sivas : 29. 9. 939**

Saat 06<sup>58</sup> ile 07<sup>12</sup> arasında cenubi garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Niğde : 29. 9. 939**

Saat 14<sup>18</sup> ile 14<sup>24</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır. Fakat, saat 16<sup>38</sup> de başlayan şiddetli yağıştan hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

## 10 uncu ay

**Tosya: 7. 10. 939**

Saat 20<sup>55</sup> 22<sup>04</sup> arasında düşen dolu, civar köylerin mahsulâtına oldukça fazla zarar yapmıştır.

**İzmir: 9. 10. 939**

Saat 09<sup>30</sup> ile 10<sup>20</sup> arasında cenuptan esen fırtına, ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Kütahya : 9. 10. 939**

Saat 09<sup>47</sup> de cenubu garbiden saniyede 15 metre süratle esmeşe başlayan fırtına bazı ağaçlarda dal kırmıştır.

**Florya : 9. 10. 939**

Saat 10<sup>20</sup> ile 10<sup>41</sup> arasında cenubu garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Kırklareli: 9. 10. 939**

Saat 13<sup>00</sup> ile 13<sup>08</sup> arasında fındık büyülüğünde dolu düşmüştür

**Giresun : 9. 10. 939**

Saat 21<sup>00</sup> ile 23<sup>00</sup> arasında cenubu garbiden saniyede (22) metre süre ile esen fırtına, denizde mavnaları parçalamak, karada ise bazı ağaçları yıkmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır. (bu hadiseden bazı kimselerin de öldüğü öğrenilmiştir.)

**Ş.Karahisar: 10.10.939**

Saat 08<sup>15</sup> ile 08<sup>35</sup> arasında cenubu garbiden esen fırtına, bir kısım ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Mersin : 10. 10. 939**

Saat 13<sup>41</sup> de cenubu garbiden esmeşe başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Ordu : 10. 10. 939**

Saat 20<sup>45</sup> ile 21<sup>10</sup> arasında cenuptan esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Florya : 26. 10. 939**

22<sup>45</sup> de cenubu şarkiden esen fırtına, bazı ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Küçükkyuu: 27.10.939**

Gece vukubulan yağıştan, zeytinler oldukça fazla zarar görmüştür.

**Muğla : 27. 10.939**

Saat 06<sup>45</sup> e kadar devam eden fazla yağıştan hasıl olan seller, ovayı basmıştır

**Milas : 27. 10. 939**

Gece esen fırtına, zeytin ağaçlarında büyük tahribat ve mahsulâta da mühim zarar yapmıştır.

**Kastamonu:27.10.939**

Saat 05<sup>50</sup> de cenuptan esmege başlayan fırtına, bazı çatıları uçurmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Isparta : 27. 10. 939**

Saat 08<sup>37</sup> ile 08<sup>43</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır.

**Samsun: 29. 10. 939**

Saat 09<sup>15</sup> de cenuptan esmege başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Kütahya : 29. 10. 939**

Saat 09<sup>12</sup> ile 15<sup>55</sup> arasında cenubu garbiden esen fırtına, bazı ağaçlarda dal kırmış ve telefon muhaberatın sekteye uğratmıştır.

**Eskişehir:29.10.939**

Saat 12<sup>00</sup> de cenubu garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Florya : 29.10.939**

Saat 12<sup>15</sup> de cenubu garbiden esmege başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Kocaeli : 29. 10. 939**

Saat 13<sup>41</sup> ile 23<sup>40</sup> arasında garpten esen firtinanın herşeye zararı dokunmuştur.

**Yalova : 29. 10.939**

Saat 14<sup>45</sup> ile 16<sup>10</sup> arasında şimali garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır, bundan başka, denizde hasıl olan dalgaların bazı evlerin alt kısımlarına su girmiştir.

**İzmir : 29. 10. 939**

Saat 21<sup>15</sup> de garpten esmege başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Edirne : 30. 10. 939**

Saat 17<sup>51</sup> ile 18<sup>41</sup> arasında şimali garbiden esen fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Kocaeli : 30. 10. 939**

Saat 18<sup>45</sup> ile 18<sup>47</sup> arasında düşen nohut büyülüğündeki dolu zarar yapmamıştır,

**11 inci ay**

**Giresun : 5. 11. 939**

Saat 15<sup>10</sup> ile 15<sup>13</sup> arasında yağan nohut büyülüğündeki dolu, zarar yapmamıştır.

**Sivas : 8. 11. 939**

Vukubulan don hadisesinin, sebzeler zararı dokunmuştur.

**Antalya :19. 11.939**

Saat 21<sup>13</sup> ile 21<sup>17</sup> ararsında yağmurla karışık olarak düşen ceviz büyülüğündeki dolu ve bundan hasıl olan sellerin, sebzelerde oldukça fazla zararı dokunmuştur.

**Eskişehir:26.11.939**

Saat 12<sup>38</sup> ile 12<sup>41</sup> arasında düşen grezil zırar yapmamıştır.

## 12inci ay

**Muğla : 5. 12. 939**

Saat 13<sup>30</sup> ile 21<sup>00</sup> arasında vukubulan şiddetli yağıştan hasıl olan seller, ovayı basmıştır.

**Antalya : 6. 12. 939**

Saat 00<sup>10</sup> ile 06<sup>25</sup> arasında vukubulan şiddetli yağıştan hasıl olan seller, şehrin bir çok evlerini basmıştır.

**Akhisar : 8. 12. 939**

Şiddetli yağıştan hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Muğla : 8. 12. 939**

Saat 16<sup>40</sup> da başlayan şiddetli yağıştan hasıl olan seller, ovayı basmıştır.

**İzmir : 9. 12. 939**

Saat 18<sup>45</sup> ile 19<sup>25</sup> arasında vukubulan şiddetli yağıştan hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Isparta : 9. 12. 939**

Gece başlayarak saat 03<sup>50</sup> ye kadar devam eden cenubi garbi fırtınası, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Göztepe : 21.12. 939**

Saat 19<sup>04</sup> de şimalı şarkiden saniyede (14) metre süratle esmeye başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Şile : 22. 12. 939**

Dün saat 19<sup>50</sup> de başlayarak bu gün saat 11<sup>00</sup> a kadar, şimalı garbiden saniyede (14) metre süratle esen fırtına, ağaçlarda dal kırılmasına ve bir motörün karaya vurmasına sebep olmuştur.

**Orhangazi:22.12.939**

Saat 21<sup>30</sup> da karışık istikametten esmeye başlayan fırtına, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Ceyhan: 25.12.939**

Vukubulan don hadisesinden, portakallar ve sebzeler zarar görmüştür.

**Gerze : 27. 12. 939**

Dün saat 20<sup>00</sup> de başlayan cenubi garbi fırtınası, bazı çatıları uçurmak suretiyle zarar yapmıştır..

**Samsun : 27.12.939**

Saat 04<sup>55</sup> de cenuptan saniyede (20) metre süratle esmeye başlayan fırtına, ağaçları devirmek suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Gönen : 28. 12. 939**

24 saatteki devam eden fazla yağıştan Gönen Suyu taşmış ve köylerele olan irtibat kesilmiştir..

**Edremit : 28.12.939**

Fazla yağıştan ve eriyen karlardan hasıl olan seller, ovayı basmış ve bazı köprüleri tahrip etmiştir..

**Isparta : 28. 12.939**

Dün saat 14<sup>34</sup> de başlayarak bu gün saat 05<sup>30</sup> a kadar esen cenup fırtınası, bazı ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Orhangazi:28.12.939**

Gece yarısı başlayarak devam eden şimalı garbi fırtınası, ağaçlarda dal kırmıştır.

**Antalya : 28. 12. 939**

Saat 01<sup>05</sup> ile 08<sup>10</sup> arasında cenubi garbiden esen fırtına, bir kısım ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır..

**Kepsut : 28. 12. 939**

Saat 05<sup>30</sup> ile 13<sup>30</sup> arasında akar suların kabarmasından hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bahçeleri basmıştır.

**Ordu : 28. 12. 939**

Saat 05<sup>40</sup> ile 06<sup>10</sup> arasında cenuptan esen fırtına, ağaçlarda dal kırılmıştır.

**Çubuk : 28. 12. 939**

Saat 16<sup>00</sup> da rasad yapılamayacak derecede fazla feyezan olmuştur.

**Kocaeli : 29. 12. 939**

Dün saat 19<sup>50</sup> de başlayarak bu gün saat 04<sup>30</sup> a kadar devam eden şiddetli yağıştan hasıl olan seller, ovayı basmıştır.

**Manavgat : 29.12.939**

Gece fırtına ile yağan fazla yağıştan hasıl olan seller, şehrin ırmak civarına yakın olan evlerinden bazlarının alt kısımlarına girmiştir.

**M. K. Paşa: 29.12.939**

Saat 03<sup>00</sup> de dere yatağından çıkararak taştı ve şehrin yarısından fazlaıyla bazı köyleri bastı zarar ve ziyan çok fazladır.

**Isparta : 29.12.939**

Saat 12<sup>00</sup> de başlayan cenup fırtınası, bazı ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Manisa : 29.12.939**

Saat 12<sup>20</sup> de başlayan şiddetli yağıştan hasıl olan seller, alçak yerlerdeki bazı evleri basmıştır.

**Bergama : 30.12.939**

4 günden beri devam eden fazla yağıştan, Bakırçay ve diğer dereler taşarak ovayı basmışlardır. Hadise devam etmekte olup İzmir - Bergama yolu kapanmış, bazı ev ve köprüler yıkılmıştır. Zarar ve ziyan fazladır.

**Dursunbey: 30.12.939**

Devamlı yağışlardan hasıl olan seller, ovayı basmış ve oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Gemlik : 30. 12.939**

Fazla yağıştan hasıl olan seller, ovayı basmıştır.

**Akhisar : 30. 12. 939**

Vukubulan fazla yağıştan hasıl olan seller, bir kısım evleri ve bazı dükkanları basmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Kocaeli : 30.12.939**

Dün saat 13<sup>40</sup> da başlayarak bu gün saat 23<sup>40</sup> a kadar devam eden garp fırtınası, bazı hafif çatıları uçurmak ve ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Kızılıcahamam : 30.12.939**

Dün saat 17<sup>00</sup> de başlayan yağıştan hasıl olan büyük seller, bir çok köyleri, tarlaları basmak ve bazı köprü ile yolları bozmak suretiyle çok fazla zarar yapmıştır.

**Kastamonu: 30.12.939**

Gece başlayarak bu sabah saat 06<sup>45</sup> e kadar devam eden cenup fırtınası, bazı çatıları uçurmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Giresun : 30.12.939**

Gece başlayarak bu gün saat 09<sup>10</sup> kadar devam eden cenup fırtınası bazı ağaçlarda dal kırılmıştır.

**Kepsut : 30. 12.939**

Saat 01<sup>30</sup> ile 08<sup>30</sup> arasında akar suların kabarmasından hasıl olan seller, şehrin bir kısım evlerini basmıştır.

**Nazilli : 30. 12. 939**

Saat 02<sup>00</sup> de akar suların kabarmasıyla hasıl olan seller ovayı basmıştır.

**Gerze : 30.12.939**

Saat 04<sup>00</sup> ile 10<sup>20</sup> arasında cenubi garbiden esen fırtına, bazı çatıları uçurmak suretiyle oldukça fazla zarar yapmıştır.

**Kepsut : 30. 12. 939**

Saat 09<sup>00</sup> ile 21<sup>30</sup> arasında düşen fazla yağıştan hasıl olan seller ekili ovayı basmıştır.

**Isparta : 30. 12. 939**

Saat 13<sup>15</sup> ile 13<sup>48</sup> arasında orajlı olarak nohut, saat 15<sup>30</sup> ile 15<sup>48</sup> arasında ise, fındık büyülüğünde dolu düşmüş ve zararsız geçmiştir.

**Tokat : 31.12.939**

Saat 21<sup>15</sup> de şimali şarkiden esmeğe başlayan fırtına, bazı ağaçları devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Amanya : 31.12.939**

Fazla yağıştan Yeşil ve Tersakan ırmakları taşarak Boğazkapı un fabrikalarını ve meyva bağlarını basmıştır.